

DELOCK[®]
we move the world



adapter
bluetooth / infrared
cables
card reader
converter
drives
express card / pcmcia
external enclosure
hubs
multimedia
pci cards / pci express cards

CATALOGUE 03 | 2007

content

2 – 3	.....	general information
4 – 9	.....	card reader
10 – 13	.....	external enclosure
14 – 19	.....	pcmcia
20 – 22	.....	express card
23 – 26	.....	pci cards
27 – 31	.....	pci express
32 – 33	.....	bluetooth
34	.....	infrared
35 – 36	.....	hubs
37 – 39	.....	usb adapter
40	.....	drives
41 – 44	.....	multimedia
45 – 48	.....	cables
49 – 51	.....	converter
52	.....	touchscreens
53	.....	power supply tester
54 – 55	.....	modules

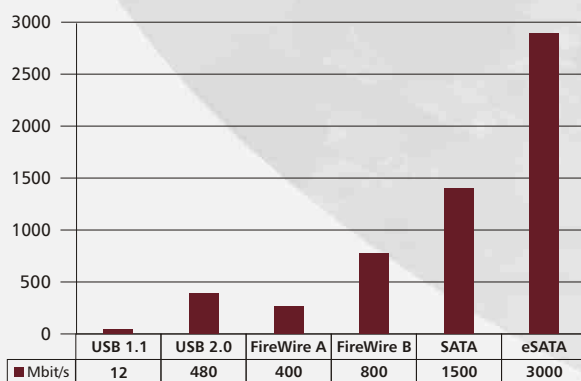
general information

Delock

Through this Delock catalogue we want to offer you an ideal insight into the innovative Delock product line. Delock is a registered brand name. Behind this quality label, highest technology in all kinds of interfaces and a high-performance service network link together perfectly. The assortment contains everything from external enclosures, I/O cards to very special computer accessory, e.g. Touch screens. If you look for specific adapters or something similar, you will find it in this catalogue as well as on our Delock website www.delock.com

Delock products can be purchased all over Europe in specialized trades or in the webshop on our Delock website.

Subsequent to the general execution of Delock you will find a lot of interesting information in the glossary about the latest interfaces and technologies.



Gleich im Anschluss an die allgemeinen Ausführungen zu Delock können Sie im Glossar viel Interessantes zu den neuesten Schnittstellen und Technologien erfahren.

Delock

Mit diesem Delock Katalog bieten wir Ihnen einen optimalen Blick in die innovative Delock-Produktpalette. Delock ist ein eingetragener Markenname. Unter diesem Qualitätslabel verbinden sich Spitzentechnologien im Bereich Schnittstellen und ein leistungsstarkes Service-Netzwerk. Das Sortiment reicht von Externen Gehäusen über Schnittstellenkarten bis hin zu speziellem Computerzubehör wie z.B. Touchscreens. Sind Sie auf der Suche nach speziellen Adaptern o.ä., werden Sie es hier im Katalog sowie auf der Delock-Internetseite www.delock.com finden.

Delock Artikel können Sie im Fachhandel oder über einen auf www.delock.com aufgeführten Webshop europaweit beziehen.

USB 2.0

The Universal Serial Bus (USB) is an interface and enables a connection for additional devices like mice, phones, printer, scanner, webcams, USB sticks or keyboards to a computer that are mostly being powered by the USB port itself (USB Buspower). The data rate is max. 480 Mbit/s (High Speed).



USB 2.0

Der Universal Serial Bus (USB) ist eine Schnittstelle und ermöglicht den Anschluss von Zusatzgeräten wie Mäuse, Telefone, Drucker, Scanner, Webcams, USB Sticks oder Tastaturen an einen Computer, die meist direkt vom USB Port mit Strom versorgt werden (USB Buspower). Die Datenrate beträgt max. 480 Mbit/s (High Speed).

Micro-USB

Micro-USB is a new standard which is especially used for mobile phones and Smartphones. There is a Micro-A and a Micro-B connector. The advantage of this new standard is that it can endure up to 10000 insertion-withdrawal-operations. For OTG (USB on-the-go) devices the new connector will be very helpful as these devices can directly communicate with each other



Micro-USB

Micro-USB ist ein neuer Standard, der besonders bei Handy's und Smartphones seinen Einsatz findet. Es gibt die Stecker in Micro-A und Micro-B. Der Vorteil des neuen Standards ist, dass dieser bis zu 10000 Steckvorgängen unbeschadet übersteht.

Bei OTG (USB on-the-go) Geräten wird der neue Anschluss weiterhelfen, da die Geräte direkt miteinander kommunizieren können!

general information

SATA

Serial ATA (Serial Advanced Technology Attachment) indicates a data interface. The advantage compared to ATA standards lies in a higher data transfer rate, a simplified cable duct. You can distinguish between two SATA generations: SATA I and SATA II. The first Serial-ATA generation has a data transfer rate of 150MB per second and is insignificantly faster than the current fastest parallel ATA-interface (ATA/133). The current version Serial ATA II doubles the performance up to 300MB/s.



SATA

Serial ATA (Serial Advanced Technology Attachment) bezeichnet eine Datenschnittstelle. Der Vorteil im Vergleich zum ATA Standard liegt in der höheren Datentransferrate und der vereinfachten Kabelführung. Man unterscheidet zwei SATA Generationen: SATA I und SATA II. Die erste Serial ATA-Generation ist mit einer Datenrate von 150 MB pro Sekunde spezifiziert und damit nur unwesentlich schneller als die aktuell schnellste parallele ATA-Schnittstelle (ATA/133). Die aktuelle Version Serial ATA II verdoppelt den Durchsatz auf 300 MB/s.

eSATA

What's behind all this?

A look at the plug shows that it is not a common SATA interface.

eSATA is a short form for External SATA and is a new standard for external devices! Unbelievable 3000Mbit can be transferred via eSATA whereby modern hard disks can be run externally without losing speed. Also external raid-configurations are realizable through this new standard by what it is also interesting for companies, video editing, etc. The eSATA standard also got a revised plug, to avoid a confusion with the normal SATA interface and to enable a proper connecting and disconnecting of the device without damage.

Furthermore the plug snaps into the socket through a clip mechanism, what is especially reasonable for external connections. The power supply of eSATA will further on be realized externally.



eSATA

Was steckt dahinter?

Ein Blick auf den Stecker zeigt, dass es sich nicht um eine gewöhnliche SATA Schnittstelle handelt, oder etwa doch?

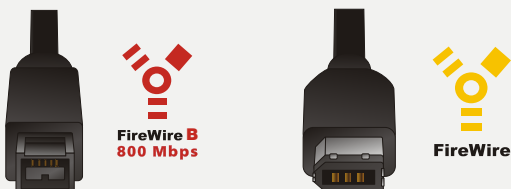
eSATA ist die Abkürzung für External SATA und stellt einen neuen Standard für externe Geräte dar. Sagenhafte 3000 Mbit können via eSATA übertragen werden, womit moderne Festplatten extern angebunden, keinerlei Geschwindigkeitseinbußen mehr haben. Auch externe Raid-Konfigurationen sind durch diesen neuen Standard realisierbar und machen ihn somit auch für Unternehmen, Videoschnitt, etc. sehr interessant.

Der eSATA Standard hat einen überarbeiteten Stecker erhalten, um einmal die Verwechslung mit normalen SATA Schnittstellen zu vermeiden und um andererseits ein regelmäßiges An- und Abstecken des Gerätes ohne Beschädigung zu gewährleisten. Zudem rastet der Stecker mit einem Federmechanismus in der Buchse ein, dies ist gerade bei externen Verbindungen sinnvoll. Die Stromversorgung von eSATA wird weiterhin über ein externes Netzteil realisiert.

FireWire

FireWire is also well known as IEEE 1394-Standard and is mainly used for a fast data exchange between computer and multimedia devices, like cameras or DV-camcorder.

The data transfer speed of FireWire A is 400Mbit/s and of FireWire B max.800 Mbit/s.



FireWire

FireWire ist auch bekannt als der IEEE 1394-Standard und wird überwiegend für den schnellen Datenaustausch zwischen Computer und Multimediageräten wie Kameras oder DV-Camcorder eingesetzt.

Die Übertragungsgeschwindigkeit von FireWire A liegt bei 400 Mbit/s und von FireWire B liegt bei max. 800 Mbit/s.

card reader

External Card Reader

External Delock Card Reader offer the largest comfort of flexibility for user who want to write and read memory cards quickly and easy. Depending on the capacity of your memory card, e.g. of your digital camera, data files can be copied, deleted, new created or edited. They are mostly connected via USB2.0 that means you can connect the Card Reader to every notebook or computer with external USB port.

Subsequently you will find different models of external Delock Card Reader. According to requirements Delock offers simple and favourable Single Slot Card Reader, if you want to use only a few memory cards or Card Reader with several slots which identify all current memory cards.

Internal Card Readers

Internal Delock Card Reader are suited for the installation into a free front slot 3½" and. 5¼" of your computer. They can read and write all current memory cards.

Subsequently you will find also internal Card Reader that possess additional front connections like USB-, FireWire-, Video-, Audio ports or an integrated floppy drive. The Card Reader can be connected either internally to the ports of the motherboard or externally to the existing ports through a delivered slot bracket that leads the connectors out of the computer.

PCMCIA Card Reader

A Delock PCMCIA Card Reader is the ideal accessory for every notebook user. The Card Reader needs just to be inserted into a free PCMCIA slot of your notebook. With only one slot the Card Reader can read and write different memory cards. The Card Reader support the PC-Card standard 16 Bit or CardBus standard with 32 Bit. A special bonus offers the Card Reader 91346. Besides the PCMCIA PC-standard it possesses an additional USB2.0 connector, can be connected via PCMCIA or USB and is thus also interesting for PC user.

IDE Card Reader

Internal Card Reader possess a 40 or 44 Pin IDE connection and are designed for the installation into certain Mini ITX cases. There are different versions with or without slot bracket or 3½" bus bar. The Card Reader are bootable and can read and write Compact Flash cards.

Externe Card Reader

Externe Delock Card Reader bieten den größtmöglichen Komfort an Flexibilität für Nutzer, die schnell und bequem verschiedene Speicherkarten lesen und beschreiben wollen. Je nach Kapazität Ihrer Speicherkarte, z.B. die Ihrer Digitalkamera, können Dateien kopiert, gelöscht, neu erstellt oder editiert werden. Der Anschluss der Card Reader erfolgt meist über USB 2.0, d.h. Sie können die Card Reader an jedes Notebook oder jeden Computer mit einem externen USB Port anschließen.

Nachfolgend finden Sie unterschiedliche Ausführungen von externen Delock Card Readern. Je nach Anforderung bietet Delock einfache und günstige Single Slot Card Reader, wenn Sie nur einige wenige Speicherkarten verwenden möchten oder Card Reader mit mehreren Slots, die fast alle gängigen Kartenformate erkennen.

Bei fast allen Card Readern ist ein problemloser Datentransfer auch zwischen den Slots untereinander möglich.

Interne Card Reader

Interne Delock Card Reader eignen sich für den Einbau in einen freien Front 3½" bzw. 5¼" Einschub eines Computers. Alle gängigen Kartenformate können gelesen und beschrieben werden.

Nachfolgend finden Sie zudem interne Card Reader, die über zusätzliche Frontanschlüsse, wie USB-, FireWire-, Video-, Audio Ports oder ein integriertes Floppy Laufwerk verfügen. Der Anschluss der Card Reader ist entweder intern direkt auf die Anschlüsse des Mainboards Hersteller möglich oder an die vorhandenen externen Ports, indem die Anschlüsse durch ein mitgeliefertes Slotblech aus dem PC herausgeführt werden.










PCMCIA Card Reader

Ein Delock PCMCIA Card Reader ist das ideale Zusatzprodukt für jeden Notebookanwender. Der Card Reader wird einfach in den freien PCMCIA Schacht Ihres Notebooks geschoben. Mit nur einem Slot können die Card Reader verschiedene Speicherkarten lesen und beschreiben. Die Card Reader unterstützen den PC-Card Standard 16 Bit oder auch den CardBus Standard mit 32 Bit. Einen besonderen Bonus bietet der Card Reader mit der Nummer 91346. Neben dem PCMCIA PC-Card Standard verfügt dieser über einen zusätzlichen USB 2.0 Anschluss, kann somit an PCMCIA oder USB angeschlossen werden und ist daher auch für PC Anwender interessant.










IDE Card Reader

Interne IDE Card Reader verfügen über einen 40 oder 44 Pin IDE Anschluss und sind für den Einbau in bestimmte Mini ITX Gehäuse vorgesehen. Es gibt verschiedene Versionen mit oder ohne Slotblech, bzw. 3½" Stromanschluss. Die Card Reader sind bootfähig und können das Compact Flash Kartenformat lesen und beschreiben.

card reader

									
	91634	91629	91443	91622	91630	91560	91631	91628	91051
Compact Flash I	x	x	x			x	x	x	x
Compact Flash II	x	x	x			x	x	x	
IBM Micro Drive	x	x	x			x	x	x	
Magicstore	x		x			x			
Magic Gate		x					x	x	
Smart Media	x	x				x	x	x	
Smart Media ROM		x					x	x	
Smart Media RAM									
xD Card	x	x	x			x	x	x	
xD M-Type	x	x	x				x	x	
xD H-Type	x	x	x				x	x	
mini xD						x			
Secure Digital	x	x	x	x	x	x	x	x	
mini SD	x	x	x	mit Adapter	mit Adapter	mit Adapter	x	x	
SDHC	x	x	x				x	x	
SD ROM		x					x	x	
Turbo SD			x						
Turbo mini SD			x						
T-Flash		x	x		mit Adapter	x	x	x	
Micro SD		x	x		mit Adapter		x	x	
Multi Media Card-I	x	x	x	x	x	x	x	x	
Multi Media Card-II	x	x					x	x	
MMC 4.0	x	x					x	x	
MMC Dual Voltage		x	x			x	x	x	
MMC Plus	x	x	x				x	x	
MMC Mobile		x	mit Adapter	x			x	x	
MMC Micro		x	mit Adapter				x	x	
RSHS-MMC		x					x	x	
RS-MMC	mit Adapter	x	mit Adapter	x	mit Adapter	mit Adapter	x	x	
RS-MMC Dual Voltage	mit Adapter	x	mit Adapter	x		x	x	x	
RS-MMC 4.0		x	mit Adapter				x	x	
Memory Stick	x	x	x		x	x	x	x	
MS Micro (M2)			x						
MS Select	x	x				x	x	x	
MS ROM	x	x					x	x	
MS Pro	x	x	x		x	x	x	x	
MS Pro High Speed			x						
MS Magic Gate	x	x	x			x	x	x	
MS-Pro Magic Gate	x	x	x			x	x	x	
MS-Duo	x	x	x		mit Adapter	mit Adapter	x	x	
MS-Duo Magic Gate	x	x	x			x	x	x	
MS-Pro Duo High Speed			x						
MS Pro Duo Magic Gate	x		x						
MS-Pro Duo	x	x	x		mit Adapter	mit Adapter	x	x	

card reader

								
91052	91404	91402	91403	91346	91624	91621	91620	91623
X	X				X	X	X	X
X	X				X	X	X	X
X	X				X	X	X	X
	X							
				X				
		X	X					
		X	X					
		X	X					
		X	X	X				
		mit Adapter	mit Adapter					
		X	X					
		mit Adapter	mit Adapter					
		mit Adapter	mit Adapter					
		X	X	X				
		X	X					
		mit Adapter	mit Adapter					
		mit Adapter	mit Adapter					
		X	X	X				
		X	X					
		X	X	X				
		X	X					
		X	X					
		mit Adapter	mit Adapter					
		mit Adapter	mit Adapter					
		mit Adapter	mit Adapter					

card reader

External Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91634	33 in 1	USB 2.0	4



- Hot swap, Plug & Play, 5 LEDs
- Dimensions (L x D x H): 94 x 55 x 16 mm
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Externer Card Reader

- Hot Swap, Plug & Play, 5 LEDs
- Abmessungen: (L x B x H): 94 x 55 x 16 mm
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

External Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91629	34 in 1	USB 2.0	5



- Hot Swap, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6x or later, Linux OS 2.4.x or later

Externer Card Reader

- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6x oder höher, Linux OS 2.4.x oder höher

External Single Slot Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91622	6 in 1	USB 2.0	1
91630	2 in 1 SD / MMC / MS	USB 2.0	1

91622



91630



- Plug & Play
- USB buspowered
- For Windows 2000/XP/Vista

Externer Single Slot Card Reader

- Plug & Play
- USB Buspower
- Für Windows 2000/XP/Vista

External Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91443	All-in-one	USB 2.0	6



- Hot swap
- Plug & Play
- USB buspowered
- Dimensions (L x D x H): 66 x 40 x 11 mm
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/XP-64/Vista, Server 2003, Mac OS 8.6x and later, Linux 2.4x

Externer Card Reader

- Hot Swap
- Plug & Play
- USB Buspower
- Abmessungen: (L x B x H): 66 x 40 x 11 mm
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/XP-64/Vista, Server 2003, Mac OS 8.6x und höher, Linux 2.4x

card reader

Internal 3½" Card Reader + Floppy

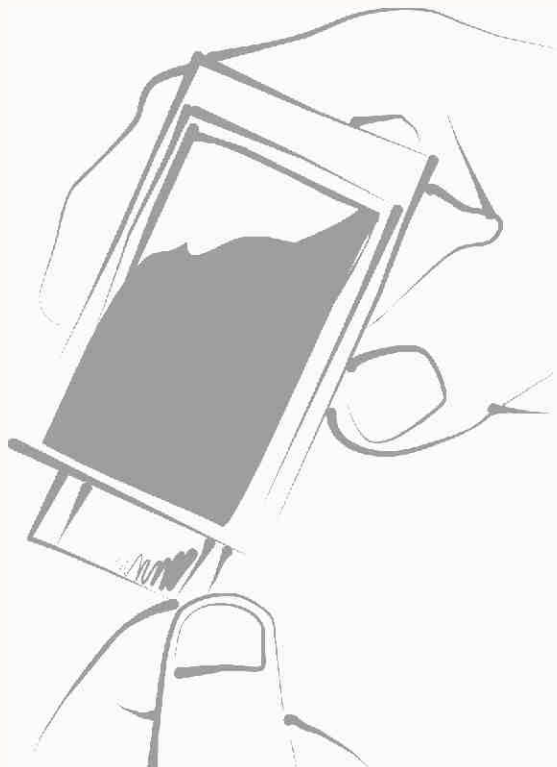
Number	Memory Cards	Interface	Slots	Front Ports
91560	23 in 1	USB 2.0	4	FDD



- 3 front bezel, black, silver, beige
- External connection to USB 2.0 or 1.1 port
- No additional device driver needed under Windows ME/XP/Vista and Linux
- USB buspowered

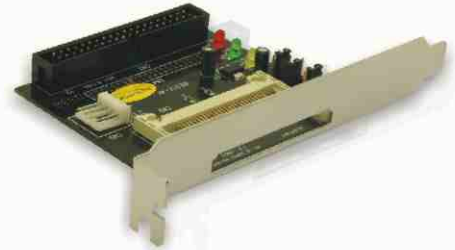
Interner 3½" Card Reader + Floppy

- 3 Blenden, schwarz, silber, beige
- Externer Anschluss an USB 2.0 oder 1.1 Port
- Kein Treiber notwendig für Windows ME/XP/Vista und Linux
- USB Buspower



Internal IDE Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91624	CF I / II, MD	40 Pin	1



- 3½" power connector (+5V)
- Bootable

Interner IDE Card Reader

- 3½" Stromanschluss (+5V)
- Bootfähig

Internal 5¼" Multipanel Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots	Frontal Ports
91631	34 in 1	USB 2.0	5	2 x USB 2.0 1 x FireWire 1 x eSATA 3 x Audio



- For 5¼" bay mounting
- Internal connection to USB 2.0- and SATA port (mainboard)
- External connection cable for audio and FireWire with slot bracket
- USB buspowered; no external power supply
- Status signal for the card reader
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Interner 5¼" Multipanel Card Reader

- Für den Einbau im 5¼" Schacht
- Interner Anschluss an USB 2.0- und FireWire-Port (Mainboard)
- Externe Anschlusskabel für Audio und FireWire mit Slotblech
- USB Buspower; keine externe Stromversorgung
- Statusanzeige für den Card Reader
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

card reader

Internal 3½" Multipanel Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots	Front Ports
91628	34 in 1	USB 2.0	5	1 x USB 2.0



- 3 front bazel, black, silver, beige
- Internal connection to USB 2.0 or 1.1 port on the mainboard
- Hot Swap, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6x or later, Linux OS 2.4.x or later

Interner 3½" Multipanel Card Reader

- 3 Blenden, schwarz, silber, beige
- Interner Anschluss an USB 2.0 oder 1.1 Port des Mainboards
- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6x und höher, Linux OS 2.4.x und höher

PCMCIA Single Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91052	CF I/II, MD	PC-Card 16-Bit	1
91051	CF I/II	PC-Card 16-Bit	1
91404	CF I/II, MD, Magicstore	CardBus 32-Bit	1



PCMCIA CardReader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91402	20 in 1	CardBus 32-Bit	1
91403	20 in 1	PC-Card 16-Bit	1



- Hot Swap, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 10.2.8 and higher

PCMCIA Card Reader

- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac 8.6 OS 10.2.8 und höher

PCMCIA Combo Card Reader

Number	Memory Cards	Interface	Slots
91346	5 in 1	USB 2.0 or PC-Card 16-Bit	1



- Connection via USB 2.0-Port or Connection via PCMCIA-Slot: Type II PC-Card 16-Bit

PCMCIA Combo Card Reader

- Anschluss über USB 2.0 Port oder Anschluss über PCMCIA-Slot Typ II PC-Card 16-Bit

external enclosure

External Enclosure

External enclosures offer you a simple solution to save your data flexibly. That means you can apply these data without depending on the computer.

There are different external enclosure in the Delock product line.

- 2½" Hard disk enclosure
- 3½" Hard disk enclosure
- 5¼" Slim Drive enclosure

2½" Hard disk enclosure

You can install all 2½" Hard disk with an installation height of up to 9,5mm into the 2½" enclosure. The power supply depends on the different hard disk types and on GB size. The Delock 2½" enclosure partly provide power cables.

3½" Hard disk enclosure

The 3½" enclosure are suitable for all current hard disks. External power supply will be provided.

5¼" Slim Drive enclosure

Slim Drive enclosures are only suitable for the use of Slim CD-ROM, DVD-ROM, etc.

Externe Gehäuse

Externe Gehäuse bieten Ihnen eine komfortable Lösung, Ihre Daten flexibel zu speichern. Das heißt, Sie können diese Daten computerunabhängig einsetzen.

Es gibt verschiedene externe Gehäuse im Sortiment.

- 2½" Festplattengehäuse
- 3½" Festplattengehäuse
- 5¼" Slim Laufwerksgehäuse

2½" Festplattengehäuse

Sie können alle 2½" Festplatte mit einer Bauhöhe bis 9,5mm in die 2½" Gehäuse einbauen. Die Stromversorgung ist abhängig von den verschiedenen Festplattentypen und von der GB Größe. Bei den Delock 2½" Gehäusen sind zum Teil USB Stromkabel im Lieferumfang enthalten.

3½" Festplattengehäuse

Die 3½" Gehäuse sind für alle gängigen Festplatten geeignet. Bei diesen Gehäusen werden externe Netzteile mitgeliefert.

5¼" Slim Laufwerksgehäuse

Slim Laufwerksgehäuse sind ausschließlich für die Verwendung von Slim CD-ROM, DVD-ROM Laufwerken usw. geeignet.

external enclosure

2½" External Enclosure

Number	Hard Disk	Interface	Special
42378	2½" IDE HDD	USB 2.0	Backup Function



- **Copying / Resetting / Synchronisation** by just one touch on a button
- Simply and accurate selection of source and target directory via delivered Software (multilingual)
- Aluminium enclosure
- Supports 2½" IDE hard disks up to 9,5 mm height
- USB buspowered, Plug & Play, Hot Swap
- LED-indicator
- Dimensions: 80 mm x 15 mm x 138 mm
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Externes 2½" Gehäuse

- **Kopieren / Wiederherstellen / Synchronisieren** von Dateien per einfachem Knopfdruck
- Einfaches und genaues Auswählen von Quell- und Zielverzeichnissen via mitgelieferter Software (multilingual)
- Aluminiumgehäuse
- Unterstützt 2½" IDE Festplatten bis 9,5 mm Höhe
- USB Buspower, Plug & Play, Hot Swap
- LED-Anzeige
- Abmessungen: 80 mm x 15 mm x 138 mm
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

2½" External Enclosure

Number	Hard Disk	Interface
42365	2½" IDE HDD	USB 2.0



- Blue metallic aluminium enclosure
- Supports 2½" IDE hard disks up to 9,5 mm height
- USB buspowered, Plug & Play, Hot Swap
- Dimension: 75 mm x 130 mm x 14 mm
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Externes 2½" Gehäuse

- Blaues, metallicfarbenes Aluminiumgehäuse
- Unterstützt 2½" IDE Festplatten bis 9,5 mm Höhe
- USB Buspower, Plug & Play, Hot Swap
- Abmessungen: 75 mm x 130 mm x 14 mm
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

3½" External Enclosure

Number	Hard Disk	Interface
42371	3½" IDE HDD	USB 2.0



- Aluminium enclosure
- Supports 3½" IDE hard disks up to 400 GB
- Hot Plug, Plug & Play
- Dimensions: 195 mm x 113 mm x 31 mm
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

Externes 3½" Gehäuse

- Aluminiumgehäuse
- Unterstützt 3.5" IDE Festplatten bis zu 400 GB
- Hot Plug, Plug & Play
- Abmessungen: 195 mm x 113 mm x 31 mm
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

external enclosure

3 1/2" External Enclosure

Number	Devices	Interface
42401	3 1/2" IDE HDD	USB 2.0 & NDAS



This 3.5" enclosure is a single drive Ethernet/USB 2.0 combination enclosure. You can easily customize the IDE 3.5" internal hard drive and bundle software to provide a unique network storage solution. With built-in advanced NDAS (Network Direct Attached Storage) technology for instant and secure LAN connection with no IP configuration or server required. Allow multiple PCs simultaneous access on the unit via the LAN. Easy installation and use, it appears as a local drive on each PC - making it the perfect centralized storage solution for home or office use.

- Connectors: LAN 10/100 and USB 2.0
- Aluminium enclosure with metal mounting kit for HDD
- Supports 3 1/2" IDE hard disks up to 400 GB
- Hot Plug, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP

Externes 3 1/2" Gehäuse

Das 3.5" Gehäuse ist ein Ethernet/USB 2.0-Kombinations-Gehäuse für eine 3.5" IDE Festplatte. Sie können eine beliebige interne Festplatte einlegen und die beigelegte Software installieren und schon haben Sie eine einzigartige Netzwerkspeicherlösung geschaffen. Mit der integrierten erweiterten NDAS (Network Direct Attached Storage)-Technologie wird eine schnelle und sichere LAN-Verbindung gewährt, ohne eine IP-Konfiguration oder einen Server zu benötigen. Ferner kann gleichzeitig von mehreren PCs über das LAN auf die Festplatte zugegriffen werden. Die Installation und Bedienung sind einfach. Die Festplatte erscheint als lokales Laufwerk auf jedem PC und macht es zu einer perfekten zentralen Speicherlösung für den Gebrauch zu Hause sowie im Büro.

- Anschlüsse: LAN 10/100 und USB 2.0
- Aluminiumgehäuse mit Metalleinbaurahmen für die Festplatte
- Unterstützt 3 1/2" IDE Festplatten bis zu 400 GB
- Hot Plug, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP

3 1/2" External Enclosure

Number	Hard Disk	Interface
42393	3 1/2" IDE HDD	USB 2.0
42394	3 1/2" IDE HDD	USB 2.0 & FireWire



- Aluminium enclosure with metal mounting kit for HDD
- Supports 3 1/2" IDE hard disks up to 400 GB
- Hot Plug, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Externes 3 1/2" Gehäuse

- Aluminiumgehäuse mit Metalleinbaurahmen für die Festplatte
- Unterstützt 3 1/2" IDE Festplatten bis zu 400 GB
- Hot Plug, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

5 1/4" Slim External Enclosure

Number	Internal Connector	Interface
42054	Slim-IDE	USB 2.0



- Dimension (LxWxH): 165 mm x 135 mm x 21 mm
- Hot Plug, Plug & Play
- Incl. USB 2.0 data-/ power cable, external power supply
- For Windows 2000/XP/Vista

Externes 5 1/4" Slim Gehäuse

- Größe (LxBxH): 165 mm x 135 mm x 21 mm
- Hot Plug, Plug & Play
- Inkl. USB 2.0 Daten-, Stromkabel, externes Netzteil
- Für Windows 2000/XP/Vista

external enclosure

3½" Mobile Rack System

Number	Description
47030	Mobile Rack System complete
47029	Mobile Rack intray
47014	3½" Rack
61119	USB 2.0 connection cable



The 3½" metal mounting frame will be fixed stable in your PC. After installation of a 2½" hard disk into the tray box you can now shift the tray box into frame and use it with your PC or connect it externally with the USB2.0 adapter to your notebook, in order to raise the capacity of your hard

- 3½" metal mounting frame
- Tray box for installation of 2½" IDE hard disks

3½" Wechselrahmensystem

Der 3½" Metall Einbaurahmen wird fest in Ihrem PC installiert. Nach dem Einbau einer 2½" Festplatte in den Einschub, können Sie nun diesen in den Einbaurahmen schieben und mit Ihrem PC verwenden oder mit dem USB 2.0 Adapter an Ihr Notebook extern anschließen, um so z.B. Ihre Festplattenkapazität zu erhöhen.

- 3½" Metall-Einbaurahmen
- Einschub für den Einbau von 2½" IDE Festplatten

Mobile Rack for 2½" SATA HDD

Number	Hard Disk	Internal Interface	External Interface
47171	2½" SATA HDD	SATA	USB 2.0



This DeLock Mobile rack can be installed into the 3½" or 5¼" bay of your computer. It includes a enclosure for SATA hard disks which you can either operate in the Mobile rack with SATA or externally via USB.

- Mobile rack for installation in a 3½" or 5¼" bay
- Internally to be connected via SATA
- Externally to be connected via USB
- 2½" enclosure for SATA HDDs
- For Windows 2000/XP/Server 2003/Vista

Wechselrahmen für 2½" SATA HDD

Diesen DeLock Wechselrahmen können Sie in den 3½" oder 5¼" Schacht Ihres PCs einbauen. Es beinhaltet ein Gehäuse für SATA Festplatten, welches Sie entweder in dem Wechselrahmen mit SATA oder extern über USB betreiben können.

- Wechselrahmen zum Einbau in den 3½" oder 5¼" Schacht
- Intern über SATA anzuschließen
- Extern über USB anzuschließen
- 2½" Gehäuse für SATA HDDs
- Für Windows 2000/XP/Server 2003/Vista



3½" Frame / 3½" Rahmen



2½" Enclosure / 2½" Gehäuse

pcmcia

PCMCIA Adapter

PCMCIA adapter are extension cards for notebooks. They are low-current and can be exchanged during the operation as it is Hot-Plug compatible.

There are two different standards of PCMCIA cards: PC-Card 16-Bit databus and CardBus 32-Bit databus.

The CardBus have a golden connecting band. You can operate the PC-Card on any notebook with PCMCIA 16-Bit or 32-Bit drive. Please note that for the use of CardBus cards, your notebook needs to provide a CardBus 32-Bit PCMCIA drive.

There are three different types of PCMCIA :

- Type I with 3,3mm height, mostly used for memory cards
- Type II with 0,5mm height, used for all Delock PCMCIA adapter
- Type III with 10,5mm height, required for PCMCIA hard disks

Most notebooks provide the PCMCIA slot type I and type II.

PCMCIA Adapter

PCMCIA Adapter sind Erweiterungskarten für Notebooks. Diese sind stromsparend und können im laufenden Betrieb ausgewechselt werden, da sie Hot-Plug fähig sind.

Es gibt zwei verschiedene Standards der PCMCIA Karten: PC-Card 16-Bit und CardBus 32-Bit Datenbus.

Die CardBus haben einen goldenen Kontaktstreifen. Die PC-Card können Sie an jedem Notebook mit PCMCIA 16-Bit oder 32-Bit Laufwerk betreiben. Bei der CardBus müssen Sie darauf achten, das Ihr Notebook über ein CardBus 32-Bit PCMCIA Laufwerk verfügt.

Es gibt drei verschieden Typen von PCMCIA:

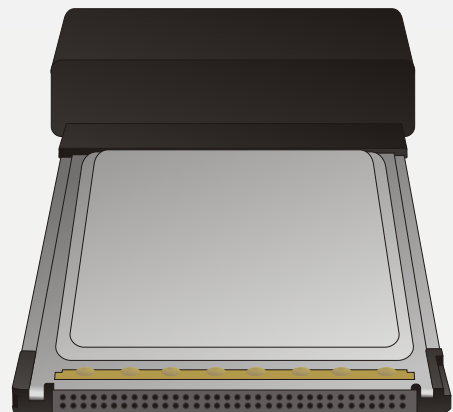
- Typ I mit 3,3 mm Bauhöhe wird meistens bei Speicherkarten verwendet
- Typ II mit 5,0 mm Bauhöhe wird bei allen Delock PCMCIA Adaptern benutzt
- Typ III mit 10,5 mm Bauhöhe wird bei den PCMCIA Festplatten benötigt

Die meisten Notebooks verfügen über den PCMCIA Slot mit Typ I und Typ II.

PC-Card 16 Bit



CardBus 32 Bit



pcmcia

USB 2.0 PCMCIA Cards

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61604	32-Bit CardBus	2 x USB 2.0
61527	32-Bit CardBus	3 x USB 2.0
61234	32-Bit CardBus	4 x USB 2.0



61604



61527



61234



- Supports EHCI and OHCI standards
- Hot Plug, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

USB 2.0 PCMCIA Cards

- Unterstützt EHCI und OHCI Standards
- Hot Plug, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

FireWire A/B PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61607	32-Bit CardBus	2 x FireWire-B 9-Pin 1 x FireWire-A 6-Pin



- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

FireWire A/B PCMCIA Card

- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

FireWire PCMCIA Cards

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61114	32-Bit CardBus	2 x FireWire-A 6-Pin
61108	32-Bit CardBus	3 x FireWire-A 6-Pin



61114



61108



- Plug & Play
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS

FireWire PCMCIA Cards

- Plug & Play
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS

Combo PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61258	32-Bit CardBus	2 x USB 2.0 1 x FireWire-A 6-Pin 1 x FireWire-A 4-Pin



- Hot-Swap, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Combo PCMCIA Card

- Hot-Swap, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

pcmcia

Combo PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61609	32-Bit CardBus	1 x Gigabit LAN 2 x USB 2.0



- Hot Plug
- For Windows 89SE/ME/2000/XP/Vista

Combo PCMCIA Card

- Hot Plug
- Für Windows 89SE/ME/2000/XP/Vista

Gigabit LAN PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61611	32-Bit CardBus	1 x Gigabit LAN



- Hot Plug
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Server-2003/Vista

Gigabit LAN PCMCIA Card

- Hot Plug
- Für Windows 89SE/ME/2000/XP/Server-2003/Vista

eSATA PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61618	32-Bit CardBus	2 x eSATA



- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/NT4.0/2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux

eSATA PCMCIA Card

- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/NT4.0/2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux

SATA PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61606	32-Bit CardBus	2 x SATA



- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98SE/ME/NT4.0/2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista

SATA PCMCIA Card

- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98SE/ME/NT4.0/2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista

pcmcia

Serial PCMCIA Cards

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61603	16-Bit PC-Card	1 x Serial
61608	16-Bit PC-Card	2 x Serial
61621	32-Bit CardBus	1 x Serial
61620	32-Bit CardBus	2 x Serial
61617	32-Bit CardBus	4 x Serial



61621



61620



61617



61603



61608

PCMCIA to Express Card

Number	PCMCIA Connector	External Connectors
61619	16-Bit PC-Card	1 x Express Card 34mm



- For Express Card 34mm
- For 1.5V and 3.3V
- Only for Notebooks with PCMCIA Chip: RICOH R5C811, R5C821, R5C834, R5C842, R5C851, R5C852

PCMCIA zu Express Card

- Für Express Card 34mm
- Für 1.5V und 3.3V
- Nur für Notebooks mit PCMCIA Chipsatz: RICOH R5C811, R5C821, R5C834, R5C842, R5C851, R5C852

61603, 61608

- Compatible 16C950 UART
- Electric power supply: DC +5V directly from the PCMCIA-Connector
- For Windows 98/ME/2000/XP/Vista

61620, 61621

- Plug & Play, Hot Swap
- For Windows 98SE/ME/NT/2000/XP

61617

- You can connect serial devices like barcode-scanner, printer or GPS Receiver
- Downward compatible with 16C550 UARTs
- Automatically data flow control
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista and Linux

Serial PCMCIA Cards

61603, 61608

- Kompatibel zu 16C950 UART
- Stromversorgung: DC +5V direkt vom PCMCIA-Anschluss
- Für Windows 98/ME/2000/XP/Vista

61620, 61621

- Plug & Play, Hot Swap
- Für Windows 98SE/ME/NT/2000/XP

61617

- PCMCIA Adapter zum Anschluss von seriellen Geräten wie GPS-Empfänger, Drucker, Plottern, Barcode-Scannern
- Abwärts kompatibel mit 16C550 UARTs
- Automatische Datenfluss-Kontrolle
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista und Linux

pcmcia

Parallel PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61612	32-Bit CardBus	1 x Parallel



- 25-pin connector
- You can connect devices like scanner, printer or other with 25pin connector to the adapter
- Supports Windows 2000/XP/Server-2003/Vista and Linux

Parallel PCMCIA Card

- 25-poliger Anschluss
- Funktioniert mit Parallel I/O Geräten wie z.B. Drucker, Scanner und andere
- Unterstützt Windows 2000/XP/Server-2003/Vista und Linux

SCSI PCMCIA Card

Number	PCMCIA Standard	External Connectors
61610	32-Bit CardBus	Wide SCSI 68-PIN



- External VHDCI-68 connection, 68 pin mini Half Pitch socket for external drives
- Downward compatible with Ultra2, Ultra and Fast SCSI-II devices
- U160/320 devices with optional adapter for suitable connection
- Up to 15 drives suitable for connection in one chain

SCSI PCMCIA CARD

- Externer Anschluss VHDCI-68, 68 Pin Mini Half Pitch Buchse für externe Laufwerke
- Abwärts kompatibel mit Ultra2, Ultra und Fast SCSI-II Geräten
- U160/320 Geräte mit optionalem Adapter anschließbar
- Bis zu 15 Laufwerke in einer Kette anschließbar

PCI to PCMCIA Card

Number	Internal Connector	External Connectors
19601	PCI	1x 32-Bit CardBus



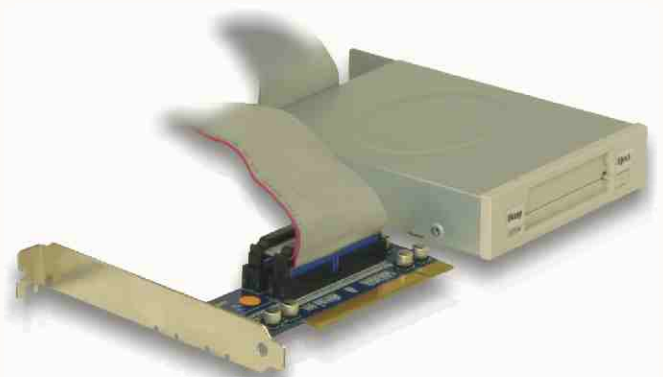
- Supports UMTS cards
- Supports PCI local bus specifications 2.2
- Supports 3.3V or 5V PCMCIA cards
- Hot Plug, Plug and Play
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

PCI zu PCMCIA Karten

- Unterstützt UMTS Karten
- Unterstützt PCI Local Bus Spezifikation 2.2
- Unterstützt 3.3 V oder 5 V PCMCIA Karten
- Hot Plug, Plug and Play
- Für Win 98SE/ME/2000/XP/Vista

3½" Drive to PCMCIA Card

Number	Internal Connector	External Connectors
66000	PCI	1 x 32-Bit CardBus



- Adapted for all prevalent UMTS Cards
- Adapted for PC-Card or CardBus Cards
- 3.5" frame and PCI Card
- Supports PCMCIA Cards Typ I/II/III
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista

3½" Laufwerk zu PCMCIA CARD

- Für alle gängigen UMTS Karten geeignet
- Für PC-Card oder CardBus Karten geeignet
- 3.5" Rahmen und PCI Karte
- Unterstützt PCMCIA Karten Typ I/II/III
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista

pcmcia

U-132 UMTS / 3G Drive

Number	PCMCIA Connector	External Connectors
20542	32-Bit CardBus	1 x USB 1.1



- Supports UMTS Cards
Novatel 620, S620, V620, M720, U730, U740, U870,
Option 3G, Quad, Globetrotter, Fusion Card (R, Q, C,)
Huwei E600, E612, E618, E620
Sierra Wireless Aircard 580
- For Windows /2000/XP/Server-2003/Vista

U-132 UMTS / 3G Laufwerk

- Unterstützt UMTS Karten
Novatel 620, S620, V620, M720, U730, U740, U870,
Option 3G, Quad, Globetrotter, Fusion Card (R, Q, C,)
Huwei E600, E612, E618, E620
Sierra Wireless Aircard 580
- Für Windows /2000/XP/Server-2003/Vista

U-142 UMTS Drive

Number	PCMCIA Connector	External Connectors
66001	32-Bit CardBus	1 x USB 1.1



- Supports UMTS Cards
Option Globetrotter (G, N)
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

U-142 UMTS Laufwerk

- Unterstützt UMTS Karten
Option Globetrotter (G, N)
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

U-111 UMTS Drive

Number	PCMCIA Connector	External Connectors
20523	16-Bit PC-Card	1 x USB 1.1



- Supports UMTS Cards: Novatel Merlin 530, 630,
Option Globetrotter (WK)
Sierra Aircard 555, 775, 850, 860
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

U-111 UMTS Laufwerk

- Unterstützt UMTS Karten; Novatel Merlin 530, 630,
Option Globetrotter (WK)
Sierra Aircard 555, 775, 850, 860
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista



express cards

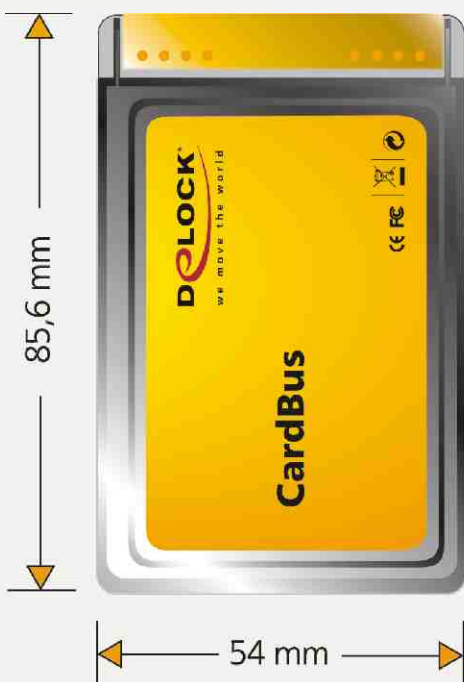
Express Cards

The Express card is the next generation of PCMCIA adapter. There are 2 standards for Express card 34mm and 54mm. Characteristically for the 54mm Express card is the typical L-form. The PCMCIA slots are not compatible to the Express cards. Your notebook needs to possess a Express card slot 34mm or 54mm in order to use these cards. If your system provides a 54mm Express card slot you can also use the 34mm Express card. Furthermore Express cards have compared to PCMCIA card a significant higher data transfer rate of up to 2.5 Gbps.

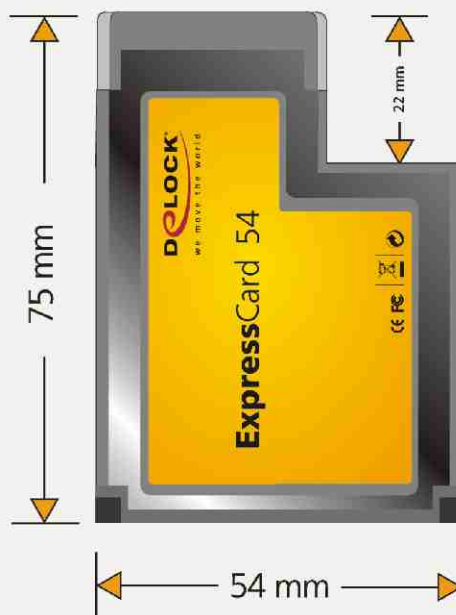
Express Karten

Die Express Karte ist die nächste Generation von PCMCIA Adaptern. Es gibt 2 Standards für die Express Karten 34mm und 54mm. Charakteristisch für die 54mm Express Karte ist ihre typische L-Form. Die PCMCIA Slots sind nicht kompatibel mit den Express Karten. Ihr Notebook muss daher über einen Express Slot 34mm oder 54mm verfügen, damit Sie diese Erweiterungskarten nutzen können. Verfügt Ihr System über einen 54mm Express Card Slot, können Sie auch 34mm Express Karten nutzen. Zudem haben Express Karten, vergleichbar zu PCMCIA Karten, eine deutlich höhere Datentransferrate von bis zu 2.5 Gbps.

Cardbus



Express Card 54 mm



Express Card 34 mm



express cards

eSATA Express Cards

Number	Standard	External Connectors
61382	54 mm	2 x eSATA
61386	34 mm	2 x eSATA



- Supports SATA Port-Multiplier
- Supports Legacy Command Queuing (LCQ) and Native Command Queuing (NCQ)
- Hot Plug, Hot Swap
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux

eSATA Express Karten

- Unterstützt SATA Port-Multiplier
- Unterstützt Legacy Command Queuing (LCQ) und Native Command Queuing (NCQ)
- Hot Plug, Hot Swap
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux

Parallel Express Card

Number	Standard	External Connectors
66203	34 mm	1 x Parallel



- Bi-directional parallel port
- SPP, EPP, ECP compatible to IEEE 1284
- Data transfer rate up to 250 MB/sec
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux

Gigabit LAN Express Karte

- Bidirektionaler Paralleler Port
- SPP, EPP, ECP kompatibel zu IEEE 1284
- Datentransferrate bis zu 250 MB/sec
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux

Serial Express Cards

Number	Standard	External Connectors
61390	34 mm	2 x serial
61523	34 mm	1 x serial



- compatible with 16C950 UART
- Express Card / 34 Standard, specification 1.0
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux

Serielle Express Karten

- Kompatibel mit 16C950 UART
- Express Card / 34 Standard, Spezifikation 1.0
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux

CF Express Card

Number	Standard	External Connectors
66201	34 mm	Compact Flash I/II IBM Microdrive Magicstore



- Supports storage: Compact Flash up to 8 GB
Microdrive up to 6 GB, Magicstore up to 2.2 GB
- CF I/II supports UDMA Mode 1-4 and PIO Mode 1-6
- For Windows ME/2000/XP/Server-2003/Vista, Mac OS 8.6x and higher, Linux OS 2.4x and higher

CF Express Karte

- Unterstützt Speicher: bei Compact Flash bis 8 GB
bei Microdrive bis 6 GB, bei Magicstore bis 2.2 GB
- CF I/II unterstützt UDMA Mode 1-4 und PIO Mode 1-6
- Für Windows ME/2000/XP/Server-2003/Vista, Mac OS 8.6x und höher, Linux OS 2.4x und höher

express cards

USB 2.0 Express Card

Number	Standard	External Connectors
66202	34 mm	2 x USB 2.0



- Hot Plug, Plug & Play
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, Linux

USB 2.0 Express Karte

- Hot Plug, Plug & Play
- Für Windows 2000/XP/XP-64/Server 2003/Linux

FireWire Express Cards

Number	Standard	External Connectors
61387	34 mm	2 x FireWire A
61388	34 mm	2 x FireWire B



- Supports OHCI specification 1.1
- Hot Swap
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista

61388

- For Windows 2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, Mac OS

FireWire Express Karten

- Unterstützt OHCI Spezifikation 1.1
- Hot Swap
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

61388

- Für Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Mac OS

Combo Express Card

Number	Standard	External Connectors
61389	34 mm	1 x USB 2.0 2 x FireWire A



- Supports ECHI, OHCI specification
- Hot Swap
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista

Combo Express Karte

- Unterstützt ECHI, OHCI Spezifikation
- Hot Swap
- Für Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista

Gigabit LAN Express Card

Number	Standard	External Connectors
61383	34 mm	1 x Gigabit LAN



- Connector Type RJ45, CAT-5
- Compatible with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Plug & Play
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

Gigabit LAN Express Karte

- Stecker-Typ RJ45, CAT-5
- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Plug & Play
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

pci cards

PCI Cards

If your computer does not possess of enough ports, you can install Delock I/O Cards through a free PCI port in order to connect additional devices.

The Delock PCI cards enable you to expand your computer system by all common interfaces. That includes USB 2.0-, FireWire A/B-, Gigabit Lan-, parallel and serial ports. Delock offers you a wide range of versions with 2 to 8 connectors per card and Combo-card.

Following devices can be used:

USB 2.0: Digital cameras, printer, scanner, keyboards, mice, speaker, modems, MP3 player, Card Reader, etc.

FireWire A/B: External HDD, cameras, CDR- and CDRW-drives, etc.

Gigabit LAN: RJ-45 cable for network communication

Serial: mice, keyboards

Parallel: scanner, printer

Controller

PCI cards are called controller, if these take over the control of the hard disks and the data transfer. Hence these cards possess of internal connectors, either IDE (Ultra ATA) and/or SATA, to which the respective hard disks are being connected.

Controller with Raid function (Redundant Array of Independent Disks) provide as organization of several hard disks of a computer, thus at least 2. The result is an effective Raid system with better memory capacity and higher data security in case of breakdown of a single hard disk. It allows the exchange of single hard disks during operation. Raid systems are mostly applied in server systems.

PCI Karten

Falls die Anzahl von Steckplätzen an Ihrem Computer nicht ausreichen sollte, können über freie PCI-Steckplätze Delock Schnittstellenkarten in das System eingebunden werden um zusätzlich Geräte anzuschließen.

Mit den Delock PCI Karten können Sie Ihr Computersystem um alle gängigen Schnittstellen erweitern. Dazu zählen USB 2.0-, FireWire A/B-, Gigabit Lan-, parallele und serielle Ports. Delock bietet Ihnen eine Vielzahl von Versionen – mit 2 bis 8 Anschlüssen pro Karte und Combo-Karten.

Folgende Geräte können Sie verwenden:

USB 2.0: Digitalkameras, Druck, Scanner, Tastaturen, Mäuse, Lautsprecher, Modems, MP3 Player, Card Reader usw.

FireWire A / B: Externe Festplatten, Kameras, CDR- und CDRW-Laufwerke usw.

Gigabit Lan: RJ-45 Kabel für Netzwerkkommunikation

Seriell: Mäuse, Tastaturen

Parallel: Scanner, Drucker

Controller

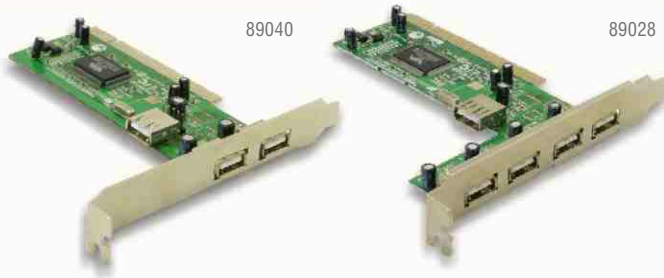
PCI Karten werden dann als Controller bezeichnet, wenn diese die Steuerung der Festplatte übernehmen und den Datentransfer regeln. Daher verfügen diese Karten über interne Steckplätze, entweder IDE (Ultra ATA) und / oder SATA, an welche die jeweilige Festplatte angeschlossen wird. Über SATA sind sogar Festplatten größer als 137 GB einbaubar, die eine Datentransferrate bis zu 3 Gbps ermöglichen.

Controller mit Raid Funktion (**Redundant Array of Independent Disks** = Redundante Anordnung unabhängiger Festplatten) dienen der Organisation mehrerer Festplatten eines Computers. So entsteht ein leistungsfähiges RAID System mit größerer Speicherkapazität und einer höheren Datensicherheit bei Ausfall einzelner Festplatten. Es erlaubt das Wechseln einzelner Festplatten im laufenden Betrieb. RAID Systeme finden vor allem in Serversystemen Anwendung.

pci cards

USB 2.0 Cards

Number	Internal Connectors	External Connectors
89040	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
89028	1 x USB 2.0	4 x USB 2.0



- Hot Plug, Plug & Play
- Supports OHCI specification V 1.0
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

USB 2.0 Karten

- Hot Plug, Plug & Play
- Unterstützt OHCI Spezifikation V 1.0
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Combo USB 2.0 / FireWire Card

Number	Internal Connectors	External Connectors
89050	1 x Fire Wire 1 x USB 2.0	2 x Fire Wire 2 x USB 2.0



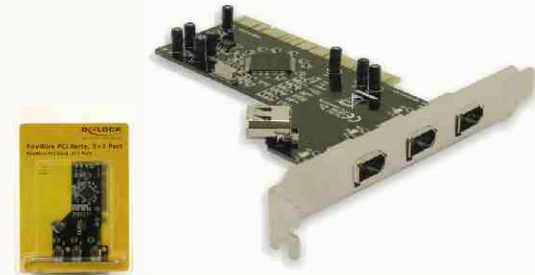
- Plug & Play
- 32-Bit PCI Standard
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP, Mac OS

Combo USB 2.0 / FireWire Karte

- Plug & Play
- 32-Bit PCI Standard
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP, Mac OS

FireWire Cards

Number	Int. Connectors	Ext. Connectors	Inclusive Software
89068	1 x FireWire	3 x FireWire	Ulead Video Studio 7.0
89077	1 x FireWire	3 x FireWire	Ulead Video Studio 8.0
89144	1 x FireWire	3 x FireWire	Ulead Video Studio 10.0



- Hot Plug, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

FireWire Karten

- Hot Plug, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

FireWire A / B Card

Number	External Connectors
89106	1 x Fire Wire A / 2 x Fire Wire B



- 32-Bit PCI standard 2.3
- Hot Plug, Plug & Play
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Server-2003/Vista

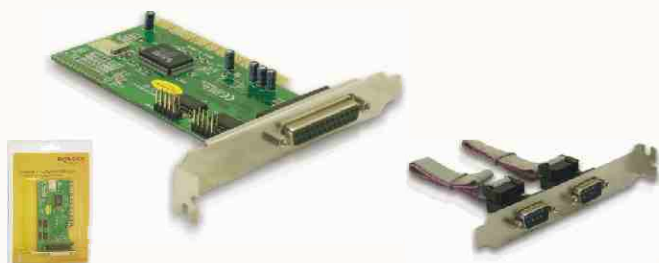
FireWire Karten

- 32-Bit PCI Standard 2.3
- Hot Plug, Plug & Play
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Server-2003/Vista

pci cards

Combo Parallel / Serial Cards

Number	External Connectors
89004	2 x SUB D 9 Serial / 1 x SUB D 25 Parallel



- **Serial Interface:** compatible with 16C550 UART
- **Parallel Interface:** SPP, PS2, EPP, ECP compatible IEEE 1284
- For Windows 95/98/ME/NT4.0/2000/XP/Vista, Linux, Dos

Combo Parallel / Seriell Karten

- **Serielle Schnittstelle:** kompatibel zu 16C550 UART
- **Parallel Interface:** SPP, PS2, EPP, ECP kompatibel zu IEEE 1284
- Für Windows 95/98/ME/NT4.0/2000/XP/Vista, Linux, Dos

Parallel Cards

Number	External Connectors
89015	1 x SUB D 25 Parallel
89016	2 x SUB D 25 Parallel



89015



89016

- SPP, PS2, EPP, ECP compatible IEEE 1284
- Plug & Play
- Automatically selects IRQ and I/O
- Supports PCI IQR sharing
- For Windows 98SE/ME/2000/NT4.0/XP/Vista, Linux, DOS

Parallel Karten

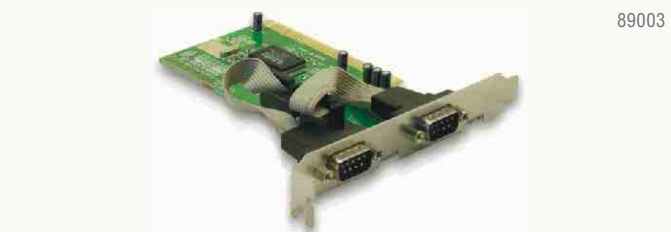
- SPP, PS2, EPP, ECP kompatibel zu IEEE 1284
- Plug & Play
- Automatisches Einstellen des IRQ und I/O
- Unterstützt PCI IQR Sharing
- Für Windows 98SE/ME/2000/NT4.0/XP/Vista, Linux, DOS

Serial Cards

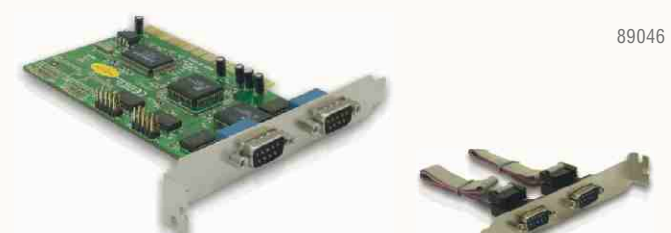
Number	External Connectors
89056	1 x SUB D 9 Serial
89003	2 x SUB D 9 Serial
89046	4 x SUB D 9 Serial
89075	6 x SUB D 9 Serial



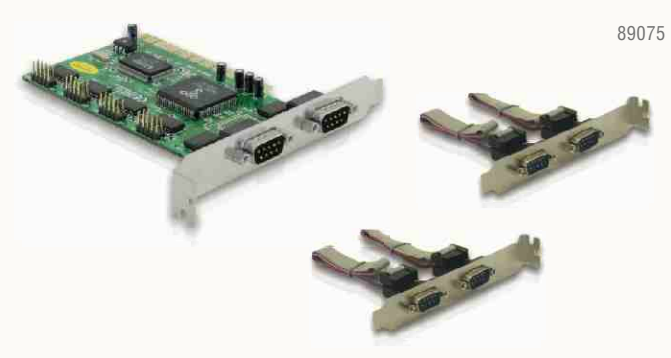
89056



89003



89046



89075

- Plug & Play
- For Windows 98SE/ME/2000/NT4.0/XP/Vista, Linux, DOS

Seriell Karten

- Plug & Play
- Für Windows 98SE/ME/2000/NT4.0/XP/Vista, Linux, DOS

pci cards

IDE Raid Controller

Number	Internal Connectors
70098	2 x Ultra ATA



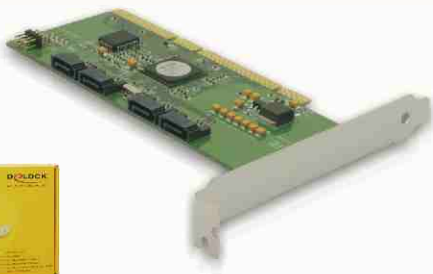
- Up to 4 IDE drives
- Supports RAID 0, 1 and 0 + 1
- Supported IDE drives: HDD, ATAPI CDROM, DVD ROM, CD-R, CD-RW, LS-120, MO, Streamer and ZIP drives
- For Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista

IDE Raid Controller

- Bis zu 4 IDE Laufwerke
- Unterstützt RAID 0,1 und 0+1
- Unterstützt IDE Laufwerke: Festplatten, ATAPI CDROM, DVD ROM, CD-R, CD-RW, LS-120, MO, Streamer und ZIP Laufwerke
- Für Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista

SATA II Raid Controller

Number	Internal Connectors
70127	4 x SATA II



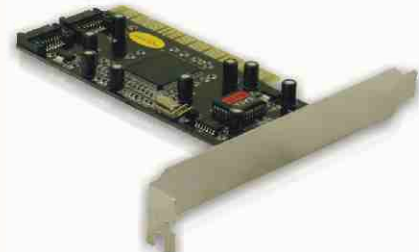
- Supports Raid 0, 1 and 0+1
- Supports 64-Bit PCI-Express / 133MHz
- Supports also Hard discs over 137 GB
- For Windows NT/2000/XP/Server-2003
- Hot Plug

SATA II Raid Controller

- Unterstützt Raid 0, 1 und 0+1
- Unterstützt 64-Bit PCI-Express / 133MHz
- Unterstützt Festplatten mehr als 137 GB
- Für Windows NT/2000/XP/Server-2003
- Hot Plug

SATA Controller

Number	Internal Connectors
70096	2 x SATA



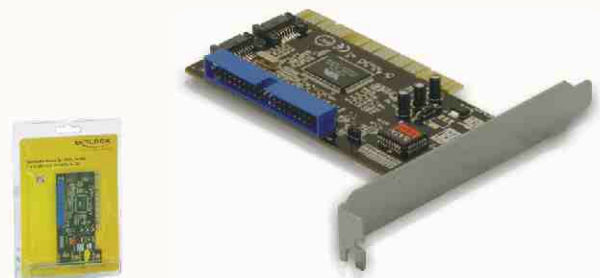
- Stand-alone PCI to Serial-ATA Host Controller
- Compliant with serial ATA 1.0 specification
- Compliant with PCI IDE Controller Specification revision 2.2
- Two independent Serial ATA channels to support one Serial ATA device on each channel
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

SATA Controller

- Stand-alone PCI zu Serial-ATA Host Controller
- Kompatibel mit Serial-ATA 1.0 Spezifikation
- Kompatibel mit PCI IDE Controller Spezifikation, Revision 2.2
- Zwei unabhängige ATA Kanäle zur Unterstützung von jeweils einem Serial-ATA Gerät pro Kanal
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

SATA Controller

Number	Internal Connectors
70146	2 x SATA 1 x IDE



- Plug & Play
- Raid 0, 1, 0+1, JBOD
- For Windows 98/ME/NT/2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux ex Kernel 2.6

SATA Controller

- Plug & Play
- Raid 0, 1, 0+1, JBOD
- Für Windows 98/ME/NT/2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux ab Kernel 2.6

pci express

PCI Express cards

PCI Express is the replacement of the PCI standard. There are different types of PCI Express:

x1
x4
x8
x16

All our cards are provided with the PCI x1 standard. In case your motherboard possesses a PCI Express x16 Slot, you can use any PCI Express card without problems. Also the other PCI Express types are designed to be compatible with the next in size PCI Express Slot.

Furthermore the new standard with its data transfer rate of up to 2.5 Gigabit per second is considerably faster compared to its forerunner.

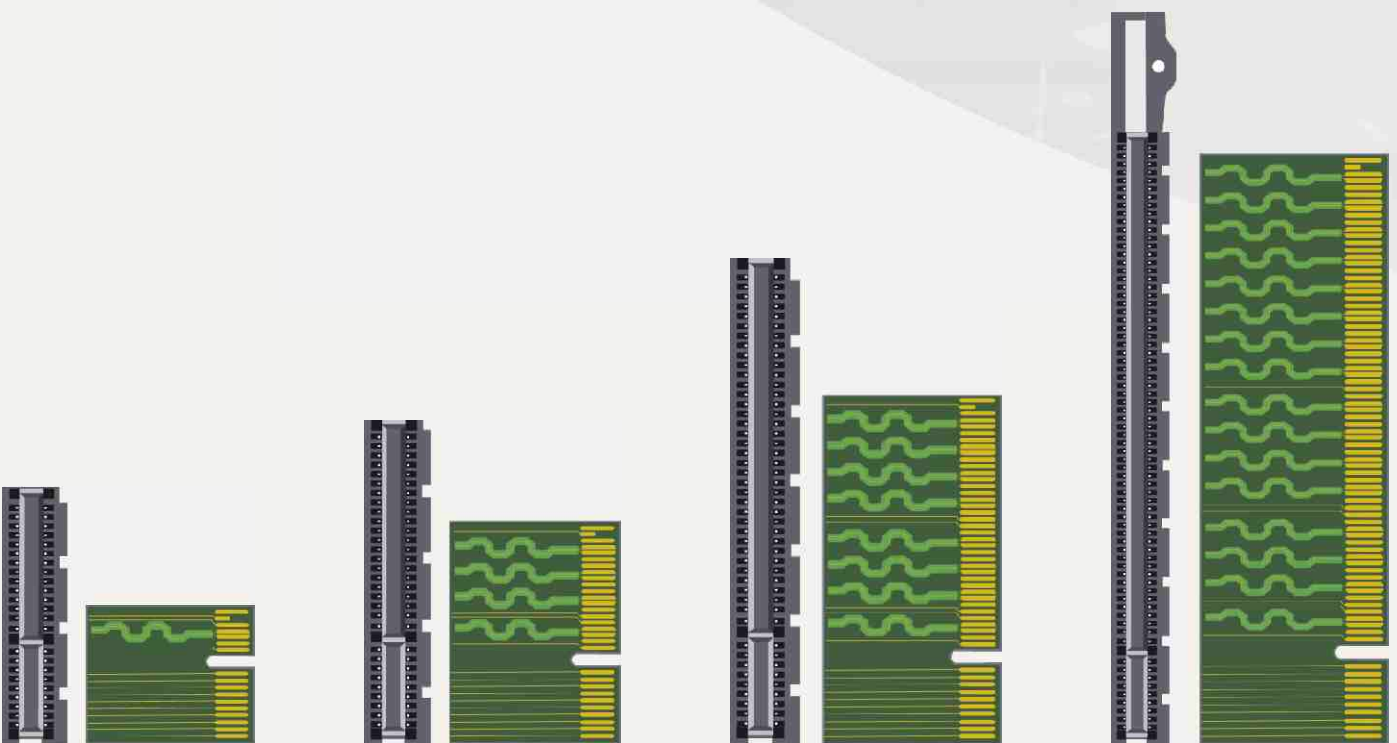
PCI Express Karten

PCI Express ist der Nachfolger des PCI Standards. Es gibt verschiedene Typen von PCI Express:

x1
x4
x8
x16

Unsere Delock Karten haben alle den PCI x1 Standard. Sollte Ihr Mainboard über einen PCI Express x16 Slot verfügen, können Sie jede PCI Express Karte in diesem Slot verwenden. Auch die anderen PCI Express Typen sind so konzipiert, dass sie mit dem nächstgrößeren PCI Express Slot kompatibel sind.

Zudem ist der neue Standard, mit einer Datentransferrate von bis zu 2.5 Gigabit pro Sekunde, wesentlich schneller als sein Vorgänger PCI Standard.



x1

x4

x8

x16

pci express

PCI Express USB 2.0

Number	Internal Connectors	External Connectors
89135	1 x USB 2.0	4 x USB 2.0



- PCI Express x1 standard
- Supports EHCI and OHCI standard
- Plug & Play
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux Kernel 2.6x

PCI Express USB 2.0

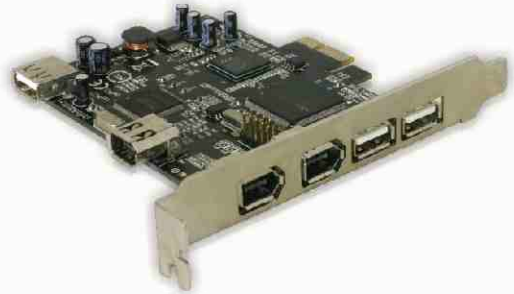
- Unterstützt PCI Express x1 Standard
- Unterstützt EHCI und OHCI Standard
- Plug & Play
- Für Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux Kernel 2.6x

PCI Express Combo USB 2.0 / FireWire

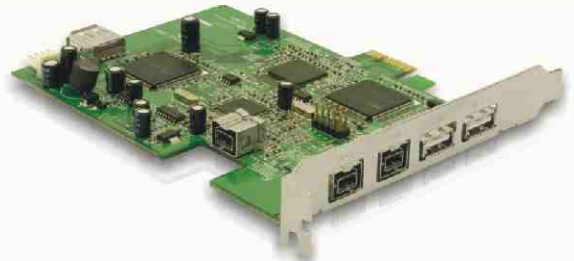
Number	Internal Connectors	External Connectors
89111	1 x USB 2.0 / 1 x FireWire B	2 x USB 2.0 / 2 x FireWire B
89141	1 x USB 2.0 / 1 x FireWire A	2 x USB 2.0 / 2 x FireWire A
89127	1 x USB 2.0 / 1 x FireWire A	3 x USB 2.0 / 2 x FireWire A

- PCI Express x1 standard
- Hot Plug, Hot Swap
- 89111:** For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux 2.4x, 2.6x
- 89127:** Für Windows 2000/XP/XP-64/Vista, Mac
- 89141:** For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux ab Kernel 2.4x

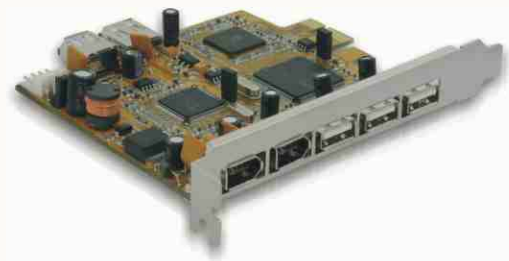
89141



89111



89127



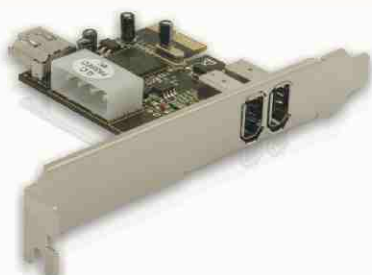
PCI Express Combo USB 2.0 / FireWire

- Unterstützt PCI Express x1 Standard
- Hot Plug, Hot Swap
- 89111:** Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux 2.4x, 2.6x
- 89127:** Für Windows 2000/XP/XP-64/Vista, Mac
- 89141:** For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux ab Kernel 2.4x

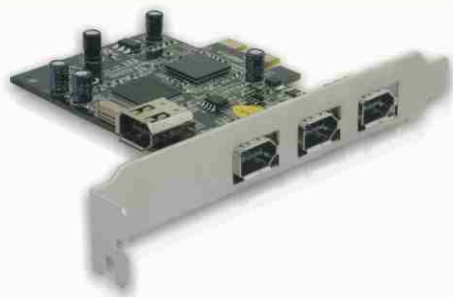
pci express

PCI Express FireWire

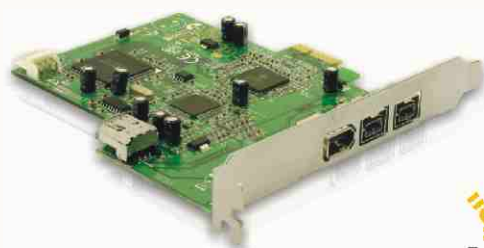
Number	Internal Connectors	External Connectors
89121	1 x FireWire A	2 x FireWire A
89132	1 x FireWire A	3 x FireWire A
89109	1 x FireWire A	2 x FireWire B / 1 x FireWire A



89121



89132



89109



- PCI Express x1 standard
- Supports OHCI specifications 1.1
- Hot Plug, Plug & Play
- Supports PCI Express 1.0a specification

89121: For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

89132: For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista,
Linux Kernel 2.6

89109: For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux 2.4x, 2.6x,
and Mac G5

PCI Express FireWire

- Unterstützt PCI Express x1 Standard
- Unterstützt OHCI specifications 1.1
- Hot Plug, Plug & Play
- Unterstützt PCI Express Spezifikation 1.0a

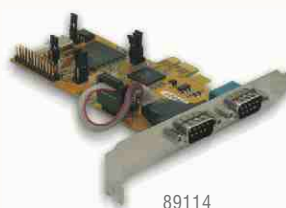
89121: Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

89132: Für Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista,
Linux Kernel 2.6

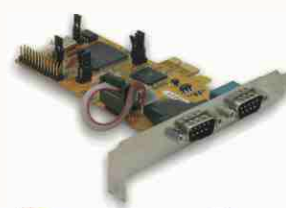
89109: Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista, Linux 2.4x, 2.6x,
und Mac G5

PCI Express Serial

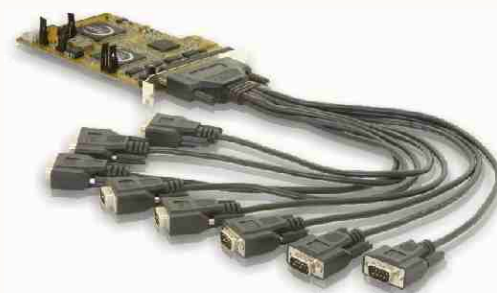
Number	External Connectors	Special Feature
89114	2 x SUB D9 Serial	Baudrate 921.6 Kbps
89116	4 x SUB D9 Serial	Baudrate 921.6 Kbps
89137	8 x SUB D9 Serial	Baudrate 921.6 Kbps
89123	1 x SUB D9 Serial	
89128	2 x SUB D9 Serial	



89114



89116



89137



89128



89123

- PCI Express x1 standard
- Compatible with 16C950 UART, 16C550 UART
- Supports PCI Express 1.0a specification
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

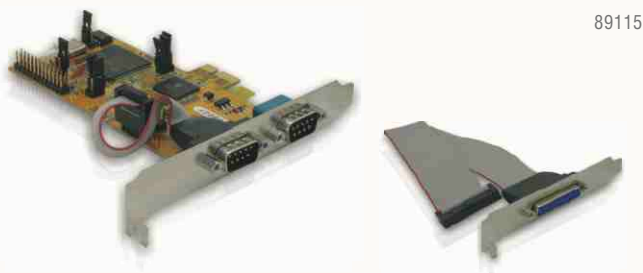
PCI Express Seriiell

- PCI Express x1 Standard
- Kompatibel zu 16C950 UART, 16C550 UART
- Unterstützt PCI Express 1.0a Spezifikation
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

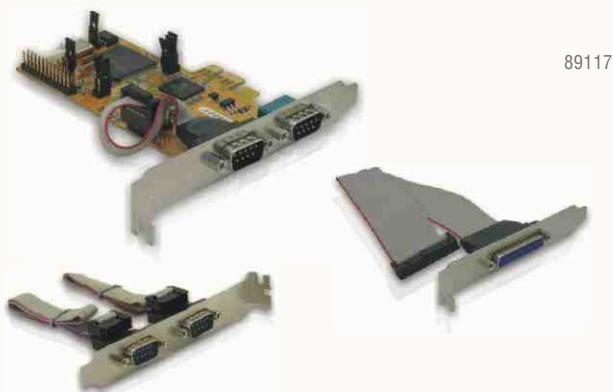
pci express

PCI Express Combo Serial / Parallel

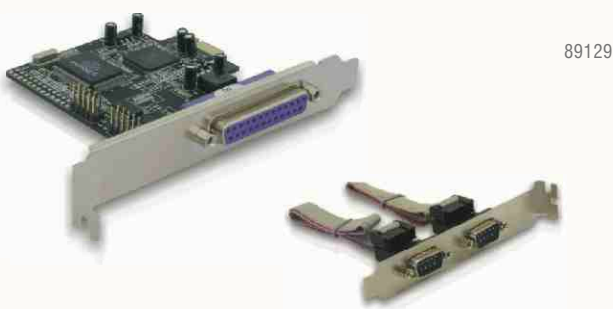
Number	External Connectors	Special Feature
89115	2 x SUB D9 / 1 x SUB D25	Baudrate 921.6 Kbps
89117	4 x SUB D9 / 1 x SUB D25	Baudrate 921.6 Kbps
89129	2 x SUB D9 / 1 x SUB D25	



89115



89117



89129

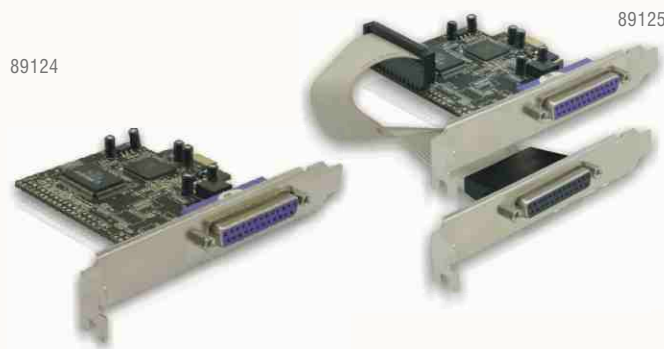
- PCI Express x1 standard
- Compatible with 16C950 UART (89115/89117), 16C550 UART
- Supports PCI Express 1.0a specification
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

PCI Express Combo Seriell / Parallel

- PCI Express x1 Standard
- Kompatibel mit 16C950 UART (89115/89117), 16C550 UART
- Unterstützt PCI Express 1.0a Spezifikation
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

PCI Express Parallel

Number	External Connectors
89124	1 x SUB D25 Parallel
89125	2 x SUB D25 Parallel



89124

89125

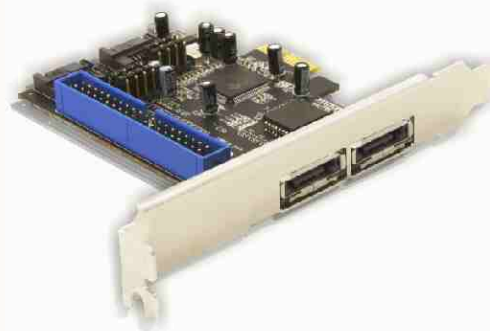
- PCI Express x1 standard
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

Parallel

- Unterstützt PCI Express x1 Standard
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista

PCI Express Combo eSATA/IDE

Number	Internal Connectors	External Connectors
89143	1 x IDE / 2 x SATA	2 x eSATA



- PCI Express x1 standard
- 2x internal SATA or 2x eSATA chooseable
- Supports up to 2 HDDs on the SATA controller as well as 2 HDDs on the IDE controller
- Supports Native Command Queue (NCQ)
- Raid 0, 1
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux Suse 10.1

PCI Express Combo eSATA/IDE

- PCI Express x1 Standard
- 2x intern SATA oder 2x eSATA wählbar
- Unterstützt bis zu 2 HDD am SATA, sowie 2 HDD am IDE Controller
- Unterstützt Native Command Queue (NCQ)
- Raid 0, 1
- Für Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux Suse 10.1

pci express

PCI Express eSATA II

Number	External Connectors
89119	1 x eSATA II



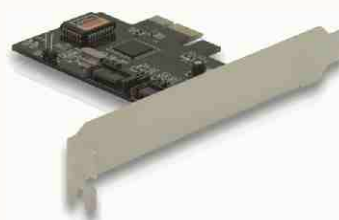
- Supports Serial ATA AHCI specification rev. 1.0
- Hot Plug
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista

eSATA II

- Unterstützt Serial ATA AHCI Spezifikation Rev. 1.0
- Hot Plug
- Für Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista

PCI Express SATA II

Number	Internal Connectors
70137	2 x SATA II



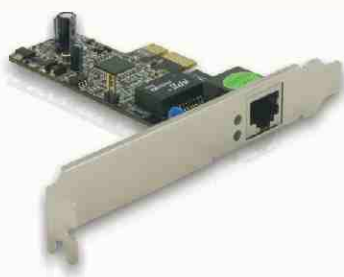
- PCI Express x1 standard
- Raid 0, 1, Raid 10, 5 are supported, if drives are connected to a port multiplier
- Hot Plug
- For Windows 2000/XP/Vista

SATA II

- PCI Express x1 Standard
- Raid 0, 1, Raid 10, 5 wird unterstützt, wenn Festplatten über Port-Multiplier betrieben werden
- Hot Plug
- Für Windows 2000/XP/Vista

PCI Express Gigabit LAN

Number	External Connectors
89131	1 x Gigabit Lan



- Compatible with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Full/Half-Duplex mode
- PCI Express x1 standard
- Supports Wake On Lan (WOL)
- Supports IEEE802.3x full duplex flow control
- Supports IEEE802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- For Windows 2000/XP/Vista

PCI Express Gigabit LAN

- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Full/Half-Duplex Modus
- PCI Express x1 Standard
- Unterstützt Wake On Lan (WOL)
- Unterstützt IEEE802.3x full duplex flow control
- Unterstützt IEEE802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Für Windows 2000/XP/Vista

PCI Express to Express Card

Number	External Connectors
89133	1 x Express Card 34/54 mm



The DeLock PCI Express card enables you to use 34mm or 54mm Express cards on your Computer

- PCI Express x1 standard, Plug & Play
- Supports Express card 34mm or 54mm
- USB A male power connector, LED indicators
- Supports PCI Express 1.0a specification
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux Kernel 2.6

PCI Express zu Express Card

Mit der DeLock PCI Express Karte können Sie an Ihrem Computer 34mm oder 54mm Express Karten betreiben

- PCI Express x1 Standard, Plug & Play
- Für Express Card 54 oder 34 mm
- Mit USB A Buchse zur Stromversorgung, LED Anzeige
- Unterstützt PCI Express x1 Standard
- Für Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista, Linux Kernel 2.6

bluetooth

Bluetooth

Now a days Bluetooth is used for wireless data communication. Data on your mobile phone can easily be matched with the computer or computers can be connected.

Bluetooth

Bluetooth wird heute zur einfachen und kabellosen Datenkommunikation genutzt. Sie können einfach die Daten Ihres Handys mit dem Computer abgleichen oder Computer miteinander verbinden.



Bluetooth Adapter

The wireless Bluetooth USB Adapter are suitable for data transfer. Insert the Adapter into the USB port of a PC or Notebook and it connects you to Bluetooth devices such as mobile phone, PDA, printer etc.

Bluetooth Adapter

Die Bluetooth USB Adapter eignen sich für die kabellose Übertragung von Daten. Die Adapter werden in den freien USB Port des PC's oder Notebooks gesteckt und stellen somit eine Verbindung mit dem Bluetooth Gerät, z.B. Handy, PDA, Drucker, ect. her.

Bluetooth USB Adapter EDR

Number	Operation Range	Bluetooth Class	Bluetooth Standard
61477	150 m	1	V 2.0 EDR
61478	80 m	2	V 2.0 EDR



- USB 1.1 interface
- USB Bus powered
- Plug & Play
- Data transfer rate up to 3 Mbps
- For Windows 98SE/ME/2000/XP

Bluetooth USB Adapter

- USB 1.1 Anschluss
- USB Buspower
- Plug & Play
- Datentransferrate bis zu 3 Mbps
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP

Bluetooth USB Adapter

Number	Operation Range	Bluetooth Class	Bluetooth Standard
61287	150 m	1	V 1.2
61273	50 m	2	V 1.2



- USB 1.1 interface
- USB Bus powered
- Plug & Play
- Data transfer rate up to 1 Mbps
- For Windows 98SE/ME/2000/XP

Bluetooth USB Adapter

- USB 1.1 Anschluss
- USB Buspower
- Plug & Play
- Datentransferrate bis zu 1 Mbps
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP

bluetooth

Bluetooth Headset

Number	Operation Range	Bluetooth Class	Bluetooth Standard
61410	20 m	2	V 1.1



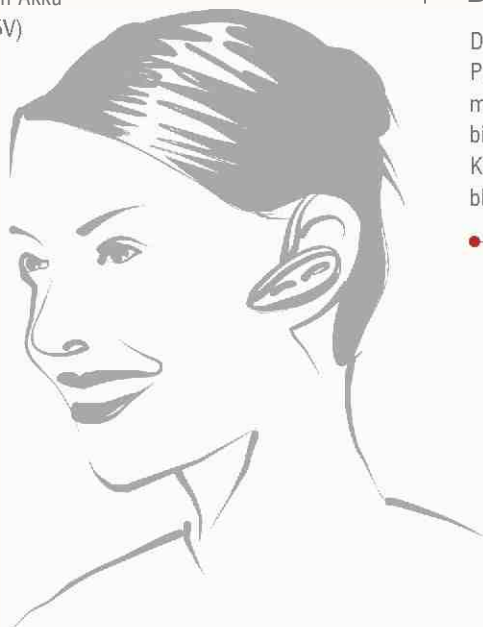
The Bluetooth Headset can be used for wireless phone calls. It is an affordable alternative for expensive car hands-free-sets. With a suitable voice recognition software video conferencing is easily done. This device is lightweight and easy to handle. Due to the bluetooth technology the device can be used for any mobile phone brand.

- Talking time up to 4 hours
- Stand-by mode up to 120 hours
- Weight: 16,5 grams (with ear hook)
- Rechargeable Lithium-Ion battery
- Incl. AC Adapter (DC 5V)

Bluetooth Headset

Mit dem Bluetooth-Headset kann schnurlos telefoniert werden. Das Gerät ist somit eine kostengünstige Alternative für teure Freisprecheinrichtungen im Auto. Über einen PC mit entsprechender Sprachsoftware können problemlos Videokonferenzen etc. abgehalten werden. Das Gerät ist leicht und einfach zu handhaben. Zudem ist es aufgrund seiner Bluetooth-Technologie von der Marke des Telefons unabhängig.

- Gesprächsdauer bis 4 Stunden;
- Stand-by Modus bis 120 Stunden
- Gewicht: 16,5 g (mit Ohrbügel)
- Aufladbarer Lithium-Ion Akku
- Inkl. AC Adapter (DC 5V)



Bluetooth Stereo Headset

Number	Operation Range	Bluetooth Class	Bluetooth Standard
61504	10 m	2	V 1.2



Bluetooth Stereophone with Audio Transmitter

You can connect the receiver via Audio output to radios, MP3 Player, PDAs, etc. Thus with the Bluetooth headset you can listen to music wireless for several hours. This device has a range of up to 10 meters, so you can move freely. Furthermore the headset provides a microphone in order to call e.g. from your Bluetooth able mobile phone.

- Bluetooth Frequency: 2.402 2.480 GHz, 79 Channel
- Weight of the Headset: 50g
- Transmitter with Audio connection, stereo jack 3.5 mm
- Headset and transmitter are to be charged by a power supply
- (power supply included in the package)
- Up to 6.5hrs operating time
- Headset volume: 85 dB

Bluetooth Kopfhörer mit Audio Sender

Den Sender können Sie über den Audio Ausgang an Radios, MP3 Player, PDAs, etc. anschließen. Dadurch können Sie mit dem Kopfhörer kabellos mehrere Stunden Musik hören. Das Gerät verfügt über eine Reichweite von bis zu 10 Metern, Sie können sich frei bewegen. Außerdem verfügt dieser Kopfhörer über ein Mikrophon, somit können Sie z.B. auch mit Ihrem bluetoothfähigen Handy telefonieren.

- Bluetooth Frequenz: 2.402 2.480 GHz, 79 Kanal
- Gewicht des Kopfhörers: 50g
- Sender mit Audio Anschluss, Klinkestecker 3.5 mm
- Kopfhörer und Sender werden über das Netzteil geladen
- (Netzteil im Lieferumfang enthalten)
- Bis zu 6.5 Stunden Betriebsdauer
- Kopfhörer Lautstärke: 85 dB

infrared

Bluetooth / Infrared USB Adapter

Number	Bluetooth Operation Range	Infrared Operation Range
61435	10 m	1 m



The USB Bluetooth and Infrared adapter enable a wireless communication or Data transfer e.g. between two Pc's or a PC and a mobile phone. You can choose between Bluetooth or Infrared.

- Plug & Play
- USB buspowered
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP

Bluetooth

- Bluetooth Standard V1.2 BQB
- Class 2
- Data transfer rate 721 Kbps
- Frequency range: 2400 – 2480 Mhz

Infrared

- Infrared specification V1.0
- Data transfer rate 2.4K – 115.2 Kbps

Bluetooth / Infrarot USB Adapter

Der USB Bluetooth und Infrarot Adapter ermöglicht Ihnen eine kabellose Kommunikation und Datenübertragung z.B. zwischen zwei PC's oder einem PC und einem Handy. Sie können entweder Bluetooth oder Infrarot benutzen.

- Plug & Play
- USB Buspower
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP

Bluetooth

- Bluetooth Standard V1.2 BQB
- Klasse 2, Reichweite bis zu 10 Meter
- Datentransferrate 721 Kbps
- Frequenz: 2400 – 2480 Mhz

Infrarot

- Infrarot Standard V1.0
- Reichweite bis zu 1 Meter
- Datentransferrate 2.4K – 115.2 Kbps

Infrared Serial Adapter

Number	Operation Range	Infrared Standard
61526	250 cm	IrDA-IR



- Baudrate: 9.6/19.2/38.4/57.6/115 Kbit/s
- 9 pin RS-232 connector
- Frequency: 850 to 1050 nm
- For Windows 98/ME/2000/XP/X-64/2003, Linux Kernel 2.6

Serieller Infrarot Adapter

- Baudrate: 9.6/19.2/38.4/57.6/115 Kbit/s
- 9 poliger RS-232 Stecker
- Frequenz: 850 bis 1050 nm
- Für Windows 98/ME/2000/XP/X-64/2003, Linux Kernel 2.6

Infrared USB Adapter

Number	Operation Range	Infrared Standard
61271	1 m	IrDA 1.3



- USB 1.1 interface
- USB Bus powered
- Plug & Play
- For Windows 98SE/ME/2000/XP

Infrarot USB Adapter

- USB 1.1 Anschluss
- USB Bus power
- Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP

hubs

HUB

Does your PC or Notebook not possess of enough USB ports? Delock offers the appropriate HUBs for you.

Connect the Hub to a free USB port of your computer, in order to plug in the different devices. Thus you can keep order on your desk and avoid permanently connecting and disconnecting devices.

Delock has a range of different types with and without power supply. For Notebook user it is useful to go for a Hub without power supply. But it is advantageous to buy a Hub with power supply as some devices require a power supply. In our assortment you will find external as well as internal Hubs. The internal solutions can be installed into a 3½" bay of your PC. Hence you do not have too many devices on your desk.

HUB

Verfügt Ihr PC oder Notebook noch nicht über genügend USB Schnittstellen?

Dann hat Delock die entsprechenden Verteiler HUBs für Sie. Verbinden Sie den Hub mit einen USB Port Ihres Computers, um dort die verschiedenen Geräte anzuschließen. So bewahren Sie Ordnung auf dem Schreibtisch und vermeiden ständiges anschließen und entfernen der Geräte.

Delock hat eine Auswahl an verschiedenen USB Hubs mit und ohne Netzteil. Für Notebook Besitzer ist es sinnvoll einen Hub ohne Netzteil für unterwegs zu verwenden. Am PC ist es vorteilhafter einen Hub mit Netzteil zu verwenden, da einige Geräte diese Stromversorgung benötigen.

In unserem Sortiment finden Sie externe sowie interne Hubs. Die internen Lösungen lassen sich in einen 3½" Schacht Ihres PCs einbauen.

hubs

External USB 2.0 Hub

Number	Ports
61393	4 x USB 2.0



- Incl. power supply
- For Windows 98SE/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, Linux Kernel 2.6 or higher

Externer USB 2.0 Hub

- Inkl. Netzteil
- Für Windows 98SE/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, Linux Kernel 2.6 oder höher

Internal USB 2.0 Hub

Number	Ports
87026	4 x USB 2.0



- USB 2.0 cable will be connected on the backside of the computer, it will be lead through the bracket
- Plug & Play
- For Windows 98/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, MAC OS 8.6.1. or higher, Linux Kernel 2.6 or higher

Interner USB 2.0 Hub

- USB 2.0 Kabel wird aus dem PC durch das Slotblech nach hinten herausgeführt
- Plug & Play
- Für Windows 98/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, MAC OS 8.6.1. oder höher, Linux Kernel 2.6 oder höher

External USB 2.0 Hub "Mini-4x"

Number	Ports
87307	4 x USB 2.0



- Plug & Play
- Current 500 mA per Port
- For Windows 98 SE/2000/XP/Vista

Externer USB 2.0 Hub

- Plug & Play
- Stromstärke: 500 mA je Port
- Für Windows 98 SE/2000/XP/Vista

usb adapter

USB 2.0 SVGA Adapter

Number	Interface	Connector	Type
61434	USB 2.0	SVGA	Blue 01
61480	USB 2.0	SVGA	Grey 02
61479	USB 2.0	SVGA	Silver 03



The USB 2.0 SVGA Adapter enables you to connect a second monitor, LCD, projector to your PC or notebook. You can use it as an additional desktop. The USB 2.0 SVGA adapter can mirror and enlarge the display (Dual Head Function). By using USB 2.0 technology, there is no need to open the computer or struggle with compatibility issues related to a second VGA card.

You can totally connect 4 monitors, first on your VGA Port of the computer, the other 3 via USB hub. Please notice that you have to use the SVGA adapters in 3 different colors.

- Resolution: 1280 x 1024 with 8 or 32Bit
- 1280 x 768 with 8,16 or 32 Bit
- 1152 x 864 with 8,16 or 32 Bit
- 1024 x 768 with 8,16 or 32 Bit
- 800 x 600 with 8,16 or 32 Bit
- 640 x 480 with 8,16 or 32 Bit
- Hot Plug, Plug & Play
- For Windows 2000/XP

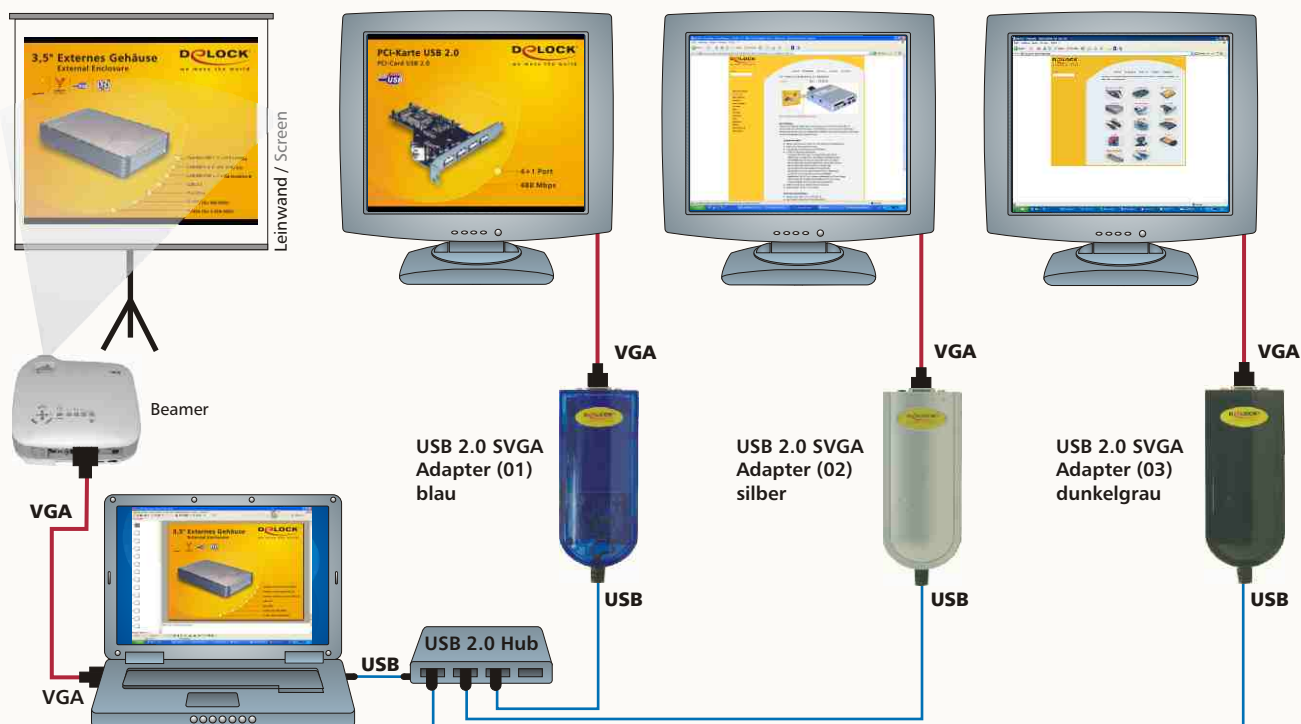
Der USB 2.0 SVGA Adapter ermöglicht Ihnen, einen zweiten Monitor, LCD Display oder Projektor an Ihren PC oder an Ihr Notebook anzuschließen. Der USB 2.0 SVGA Adapter kann das Display sowohl spiegeln als auch erweitern (Dual Head Funktion). Wenn Sie diese externe USB 2.0 Lösung verwenden, müssen Sie sich nicht mit anderen Komponenten auseinander setzen, wie zum Beispiel einer zweiten VGA Karte.

Es gibt 3 verschiedene Versionen des SVGA Adapters. Sie können insgesamt 4 Monitore anschließen, den ersten über Ihren normalen VGA Port des Computers, die anderen 3 via USB 2.0 Hub. Beachten Sie, dass Sie dann die unterschiedlichen Versionen des SVGA Adapters benötigen.

- Auflösung: 1280 x 1024 bei 8 oder 32Bit
- 1280 x 768 bei 8,16 oder 32 Bit
- 1152 x 864 bei 8,16 oder 32 Bit
- 1024 x 768 bei 8,16 oder 32 Bit
- 800 x 600 bei 8,16 oder 32 Bit
- 640 x 480 bei 8,16 oder 32 Bit
- Hot Plug, Plug & Play
- Für Windows 2000/XP

Example of use (More information and graphics under www.delock.com)

Anwendungsbeispiel (Mehr Informationen und Grafiken unter www.delock.com)



usb adapter

USB Parallel Adapter

Number	Interface	Connector
61330	USB 1.1	1 x Parallel 25 Pin



The USB to parallel adapter enables you to connect different parallel devices like printer, scanner, etc. to a free USB port of your notebook or PC.

- Length: 90 cm
- For Windows 98SE/2000/XP/Vista

USB Parallel Adapter

Mit dem USB zu Parallel Adapter können Sie verschiedene parallele Geräte wie z.B. Drucker, Scanner, etc. über USB an ein Notebook oder an einen PC anschließen.

- Länge: 90 cm
- Für Windows 98SE/2000/XP/Vista

USB 2.0 Serial Adapter

Number	Interface	Connector	Special Feature
61425	USB 2.0	1 x Serial DB9	Srew Version
61460	USB 2.0	1 x Serial DB9	Srew Nut Version



61425



61460

These USB to serial adapters enable you to connect, according to version, different serial devices like mice, modems, etc. to a USB port.

- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

USB 2.0 Seriell Adapter

Mit diesen USB zu Seriell Adaptern können Sie serielle Geräte, je nach Version entsprechend viele, wie z.B. Mäuse, Modems, etc., über einen USB Port anschließen.

- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

USB zu PS/2 Adapter

Number	Interface	Connector
61244	USB 1.1	2 x PS/2



You can connect your keyboards and mouse to the Delock USB to PS/2 adapter. You only have to connect the adapter through the USB port of your PC or notebook.

- USB buspowered
- Power consumption: 25mA
- Compatible with PS/2 mouse and keyboard
- Plug & Play
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

USB zu PS/2 Adapter

Mit dem Delock USB zu PS/2 Adapter können Sie Tastaturen und Mäuse anschließen. Dazu verbinden Sie Ihr PC oder Notebook an der USB Schnittstelle mit dem Adapter.

- USB Buspower
- Stromaufnahme: 25mA
- Kompatibel mit PS/2 Maus und Tastatur
- Plug & Play
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

USB Serial Adapter

Number	Interface	Connector	Length
61018	USB 1.1	1 x Serial DB9	1,8 m



- Connector with screw nuts
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista and Mac OS 8.6

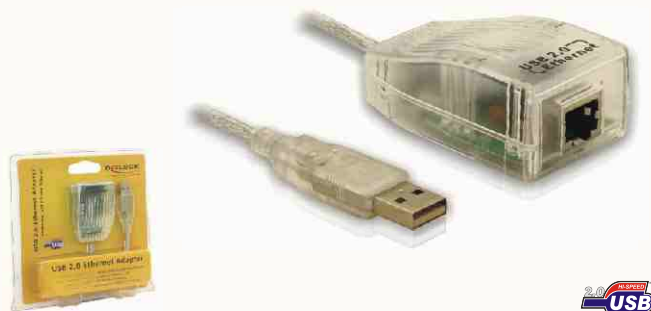
USB Seriell Adapter

- Stecker mit Muttern
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista und Mac OS ab 8.6

usb adapter

USB 2.0 Ethernet Adapter

Number	Interface	Connector
61147	USB 2.0	1 x 10/100 Mbps Ethernet



The USB-RJ45 adapter is a high performance ethernet-converter for a USB 2.0 port with embedded 7K x 16-Bit SRAM buffer.

- Based on standard IEEE802.3 10-Base-T & 802.3u 100-Base-TX
- RJ45 connector to 10/100Mbps ethernet networks
- Full-duplex or half-duplex operation (send and receive)
- RJ45-cable required
- LED-indicator
- Operating distance: max. 100m
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/Windows CE 4.2

USB 2.0 Ethernet Adapter

Der USB-RJ45 Adapter ist ein leistungsstarker Netzwerkkonverter für die USB 2.0 Schnittstelle. Dieser Adapter verfügt über einen 7K x 16-Bit SRAM Buffer.

- Basiert auf Standard IEEE802.3 10-Base-T & 802.3u 100-Base-TX
- RJ45 Anschluss für 10/100Mbps Netzwerk
- Full-duplex und half-duplex Betrieb (Senden und Empfangen)
- RJ45-Kabel notwendig
- LED-Anzeige
- Reichweite: max. 100m
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/Windows CE 4.2

USB 2.0 to eSATA Adapter

Number	Interface	Connector
61529	USB 2.0	1 x eSATA



The adapter enables you to connect all external SATA devices via USB2.0 to your PC or notebook. It is a simple and favourable solution in case your computer does not possess an eSATA port yet.

USB AC Adapter + DC Adapter

Number	Interface	Connector
61396	AC Adapter	USB 1.1
61397	DC Adapter	USB 1.1

61397: AC Adapter



61396: DC Adapter



The USB AC + DC adapter enables you to energize or charge USB devices.

- **USB AC Adapter**
 - Input AC 100-250V 50/60Hz
 - Output DC 5V
 - 450 mA
 - Short circuit and reverse current protection
 - Rapid charging and switch off automatically after full charging
 - Constant voltage, constant current
- **USB DC adapter** (for car)
 - Input DC 12V – 24V
 - Output DC 5V
 - 400 mA

USB AC Adapter + DC Adapter

Mit dem USB AC + DC Adapter können Sie verschiedene USB Geräte mit Strom versorgen bzw. aufladen.

- **USB AC Adapter**
 - Input AC 100-250V 50/60Hz
 - Output DC 5V
 - 450 mA
 - Kurzschluss- und Spannungsschutz
 - Schnelles Aufladen (z.B. Mobiltelefone)
 - Automatisches Ausschalten nach vollem Aufladen
 - Konstante Spannung, konstanter Strom
- **USB DC Adapter** (für Kfz)
 - Input DC 12V-24V
 - Output DC 5V
 - 400 mA

- Support PIO, MDMA and UDMA mode
- Supports SATA Port-multiplier (multiple SATA devices at one Port)
- Supports UHCI, OHCI and EHCI standard
- Hot Swap, Plug & Play
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP, Linux

USB 2.0 zu eSATA Adapter

Mit diesem Adapter können Sie alle externen SATA Geräte an Ihr Notebook oder PC über USB 2.0 anschließen. Es ist eine einfache und günstige Lösung, falls Ihr Computer noch nicht über eine eSATA Schnittstelle verfügt.

- Unterstützt PIO, MDMA und UDMA Modus
- Unterstützt SATA Port-Multiplier (mehrere SATA Geräte an einem Port)
- Unterstützt UHCI, OHCI und EHCI Standards
- Hot Swap, Plug & Play
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP, Linux

drives

USB Slim Floppy Drive 2 x

Number	Interface	Speed
18001	USB 1.1	2x



- Hot Swap
- Plug & Play
- USB bus powered
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6 or higher

USB Slim Floppy 2x

- Hot Swap
- Plug & Play
- USB Buspower
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6 oder höher

5¼" External DVD+-R/RW Drive USB 2.0

Number	Interface	Read
94602	USB 2.0	8x: DVD-RAM/DVD-R Dualdrive DVD-RW/DVD+R Dualdrive DVD+RW/DVD-ROM 24x: CD-R/CD-RW/CD-ROM
		Write 5x DVD-RAM, 6x DVD-RW, 8x DVD+RW, 8x SL 4x DL for DVD-R/DVD+R



5¼" External CD-RW Drive USB 2.0

Number	Interface	Speed
94601	USB 2.0	24x CD-R, 24x CD-RW, 8x DVD-ROM, 24x-CD-ROM



- Dimension (LxWxH): 165 mm x 135 mm x 21 mm
- For Windows 2000/XP/Vista

5¼" Externes CD-RW Laufwerk USB 2.0

- Größe (LxBxH): 165 mm x 135 mm x 21 mm
- Für Windows 2000/XP/Vista

- Dimension (LxWxH): 165 mm x 135 mm x 21 mm
- For Windows 2000/XP/Vista

5¼" Externes DVD+-R/RW Laufwerk USB 2.0

- Größe (LxBxH): 165 mm x 135 mm x 21 mm
- Für Windows 2000/XP/Vista



multimedia

Notebooks Kits

This notebook kit guarantees that you are fully equipped during your trips. You can connect to the USB Hub other devices like mice etc. Using the modem cable you can set up an internet connection easily. Earphones for making phone calls or listening to music also belong to the notebook kit as well as the USB extension cable and the USB mini cable for your digital camera.

Notebook Kit 3 in 1

Number	Interface
20474	USB 1.1



- Plug & Play
- 4 Port USB Hub
- USB Scroll-Mouse
- RJ-45 networkcable

Notebook Kit 3 in 1

- Plug & Play
- 4 Port USB Hub
- USB Scroll-Maus
- RJ-45 Netztwerkkabel

Notebooks Kits

Mit diesem Notebook Kits sind Sie unterwegs bestens ausgestattet. Sie können an den Hub weitere USB Geräte anschließen, z.B. eine USB Maus. Mit dem Modem Kabel können Sie ganz einfach eine Internetverbindung aufbauen. Bei der 6in1 Version gehört ein Ohrhörer zum Telefonieren oder Musik hören genauso zum Notebook Kit wie das praktische USB Verlängerungskabel und das USB Mini Kabel, z.B. für Ihre Digitalkamera.

Notebook Kit 6 in 1

Number	Interface
20472	USB 1.1



- Plug & Play
- With roll up function
- 4-Port USB Hub
- USB optische scroll mouse
- Audio-cable with microphone
- RJ-45 network cable
- USB-extension cable A/A
- Mini USB-cable A /mini 5-pin

Notebook Kit 6 in 1

- Plug & Play
- Mit Aufrollautomatik
- 4-Port USB Hub
- USB optische Scroll-Maus
- Audio-Kabel mit Mikrofon
- RJ-45 Netztwerkkabel
- USB-Verlängerungskabel A/A
- Mini USB-Kabel A /mini 5-polig

multimedia

USB 2.0 DVB-T Receiver

Number	Interface	Format
93168	USB 2.0	4:3 / 16:9



Using the Delock DVB-T receiver you can receive radio and TV on your PC or notebook. You only have to be in a region where DVB-T is already being broadcasted. The receiver is especially suitable for notebooks on the road, because no additional power supply is required.

- Free-of-charge reception of digital TV programs in DVB-T standard on PCs and notebooks
- Allows simultaneous recording and TV watching
- TimeShift functions, automatic station search
- Simultaneous viewing of different channels at the same time
- Recording of TV programs in MPEG2 format
- Programming of automatic recording
- With videotext function
- Software with multilingual surface: NL, F, I, S, GB, D, E, FIN, CN, CZ, DK
- Plug & Play
- For Windows 2000/XP

USB 2.0 DVB-T Receiver

Mit dem Delock DVB-T Empfänger können Sie an Ihrem PC oder Notebook Radio und Fernsehen empfangen. Sie müssen sich nur in einem Gebiet aufhalten, wo bereits über DVB-T gesendet wird. Der Empfänger eignet sich besonders am Notebook für unterwegs, da sie keine extra Stromversorgung benötigen.

- Zum Empfang kostenfreier digitaler TV-Programme im DVB-T Standard auf PCs und Notebooks
- Aufnahme und Fernsehen zur gleichen Zeit möglich
- TimeShift Funktionen, automatischer Sendersuchlauf
- Gleichzeitiges Ansehen von verschiedenen Kanälen zur gleichen Zeit
- Aufzeichnung von TV-Sendungen im MPEG2-Format
- Programmierung automatischer Aufzeichnung
- Mit Videotextfunktion
- Software mit multilingualer Oberfläche: NL, F, I, S, GB, D, E, FIN, CN, CZ, DK
- Plug & Play
- Für Windows 2000/XP

DVBT Antenna

Number	
93169	



This antenna can be connected to a existing DVB-T receiver in order to receive a better signal.

This DVB-T antenna is a supersensitive passive indoor antenna, thus also applicable in DVB-T peripheral areas. The antenna is space-saving stored.

- High quality passive antenna
- For connection to DVB-T device
- To improve the reception of your DVBT device
- Wide band: 470 to 850MHz
- Channels: 5-12 VHF / 21-65 UHF
- LPDA type and 7.5dBi gain
- Incl. 1m connecting cable coax F male to coax F male
- Connector (30cm) coax F female to MCX male

DVB-T Antenne

Diese Antenne können Sie an einen vorhandenen DVB-T Empfänger anschließen. Somit erhalten Sie ein besseres Empfangssignal.

Diese DVB-T Antenne ist eine hochempfindliche passive Innenantenne die damit sogar in DVB-T Randgebieten einsetzbar ist. Sie kann platzsparend verstaut werden.

- Hochwertige passive digitale Antenne
- Zum Anschluss an ein DVB-T Gerät
- Zur Verstärkung des DVB-T Signals
- Bandbreite: 470 bis 850MHz
- Kanäle: 5-12 VHF / 21-65 UHF
- LPDA Typ und 7.5dBi gain
- Inkl. 1m Anschlusskabel Coax F Stecker zu Coax F Stecker
- Anschlussadapter (30cm) Coax F Buchse zu MCX Stecker

multimedia

USB Business Card Scanner

Number	Interface
90209	USB 2.0



Business cards can be inserted, read in and saved into the scanner. The business card copy is converted and changed into a text file. You can now transport the information with a click in your database and update your contacts in Microsoft Outlook, Palm etc.

- Business cards can be read and saved via the scanner
- Converting and changing the card copy into a text file
- You can transfer the card information as contact datas into MS Outlook, Palm, Lotus Notes etc.
- New OCR technology
- Automatic justification and cutting
- Zoom to see the details of the card images
- A complete address and image database to manage your contacts

USB 2.0 Visitenkarten-Scanner

Visitenkarten können in den Scanner eingeführt, eingelesen und gespeichert werden. Das Kartenabbild wird konvertiert und in eine Textdatei umgewandelt. Sie können die Informationen mit einem Klick in Ihre Datenbank befördern und die Kontakte in Microsoft Outlook, Palm etc. aktualisieren.

- Ermöglicht das Einlesen und Speichern von Visitenkarten
- Konvertierung des Kartenabbildes in eine Textdatei
- Speichern der Karteninformation als Kontaktdaten in MS Outlook, Palm, Lotus Notes etc.
- neue OCR Technologie
- automatisches Ausrichten und Ausschneiden der Karte
- Zoomfunktion, um Details der Visitenkarte anzusehen
- Erstellung einer kompletten Adress- und Bilddatenbank zum Verwalten Ihrer Kontakte

USB 2.0 Video Creator

Number	Interface
61276	USB 2.0



USB 2.0 High-Quality Creator is allows you to capture and edit movies from a variety of analog video sources. The package includes powerful movie editing and DVD authoring software that lets you add professional quality soundtracks and titles, as well as stunning effects. when your work is completed, you can easily share your movies through e-mail, the WEB, or as high quality VCDs or DVDs. You can play back your movies on your home DVD player, or on a computer running DVD playback software.

- True plug and play performance
- USB buspowered
- Supports NTSC, PAL (25f/s max. resolution) and SECAM video inputs
- Analog => digital converter
- S-Video & composite input, Audio input via Sound card

USB 2.0 Video Creator

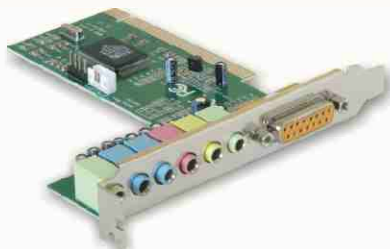
Der USB 2.0 High-Quality Creator macht das problemlose Aufnehmen und Bearbeiten von Filmen Ihrer analogen Quelle möglich. Durch eine leistungsfähige Software können Soundtracks, Titel, sowie atemberaubende Effekte hinzugefügt werden. Das Filmmaterial kann per Email oder auch über das Web verschickt, und Zuhause auf dem DVD Player oder dem Computer mit entsprechender DVD Software abgespielt werden.

- Plug & Play
- USB Buspower
- Unterstützt NTSC, PAL (25f/s max. Auflösung) und SECAM Video Eingabe
- Analog => Digital Wandler
- S-Video & Composite Eingang, Audio Eingang über Soundkarte

multimedia

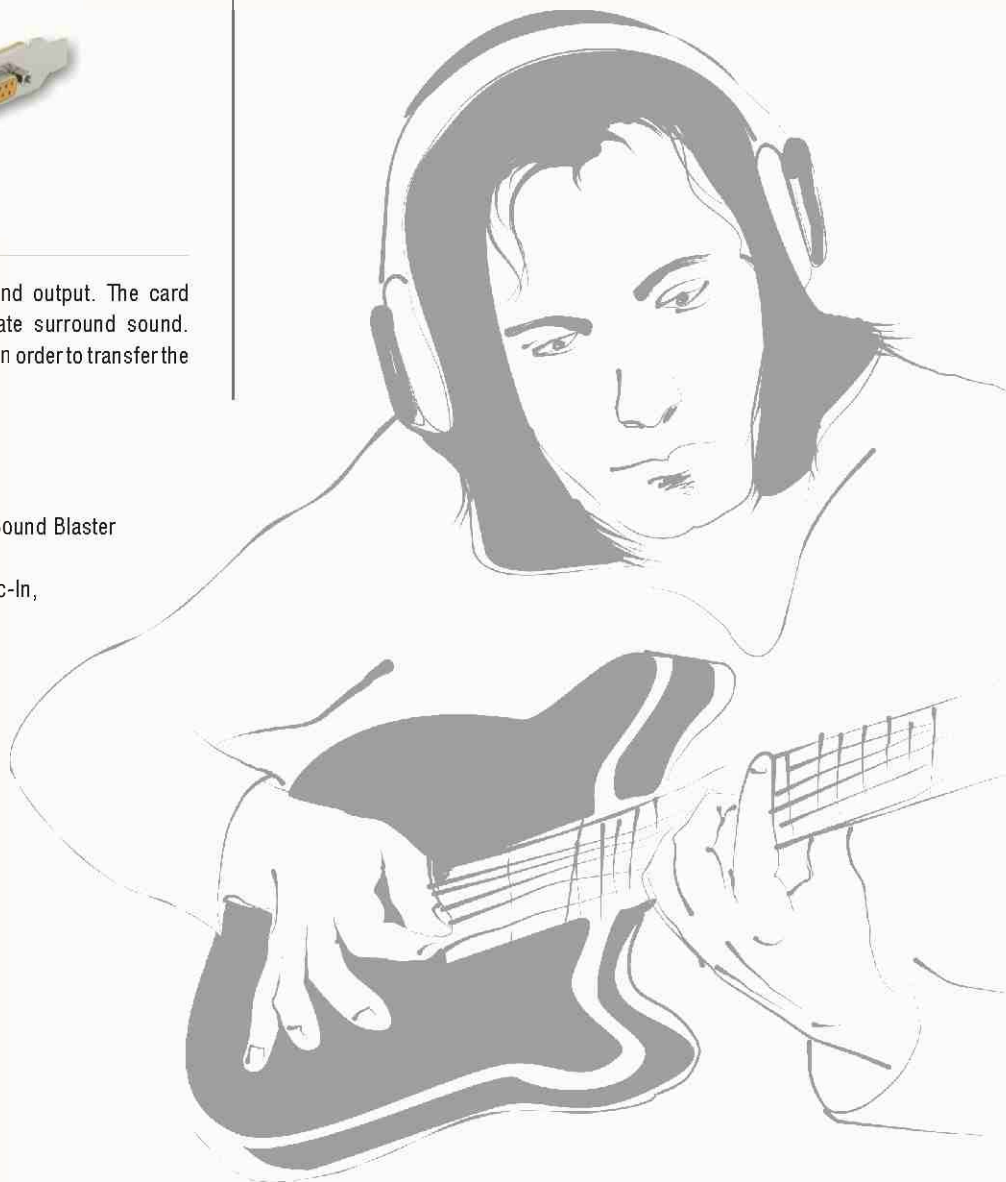
PCI Soundkarte 7.1

Number	Connectors
44068	4 x Audio



This DeLock soundcard offers you sound input and output. The card possesses 8 sound channels, thus you can create surround sound. Furthermore the card has a digital SPDIF connection in order to transfer the sound without any loss.

- 8-channel Audio PCI card
- HRTF-Base 3D Positional Audio
- Supports DirectSound 3D & A3D Interface
- Compatible with MPU401 MIDI UART and Sound Blaster Midi Mode
- Connector: 4 x Speaker, 1 x Line-In, 1 x Mic-In, 1 x Game/Midi Port
- 32-Bit PCI standard 2.2
- For Windows 98SE/ME/2000/XP



PCI Soundkarte 7.1

Mit dieser DeLock Soundkarte haben Sie Sound Aus- und Eingänge. Die Karte verfügt über acht Sound-Kanäle und somit können Sie einen richtigen Raumklang erzeugen. Außerdem verfügt die Karte über einen digitalen SPDIF Anschluss um den Ton verlustfrei zu übertragen.

- 8-Kanal Audio PCI Karte
- HRTF-Base 3D Positional Audio
- Unterstützt DirectSound 3D & A3D Interface
- Kompatibel mit MPU-401 MIDI UART und Sound Blaster Midi Mode
- Anschluss: 4 x Audio Ausgang, 1 x Line-In, 1 x Mic-In, 1 x Game/Midi Port
- 32-Bit PCI Standard 2.2
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP

cables

FireWire A Cable

Number	Connectors	Cable Length
82010	2 x FireWire 4-pole	1,8 m
82012	1 x FireWire 4-pole 1 x FireWire 6-pole	1,8 m



82010



82012



USB 2.0 Link & Networkcable

Number	Connectors	Cable Length
82231	2 x USB 2.0	1,8 m



- Variant datalink- via the software data can be transfered between both computers
- Variant network- installation of a network via USB-interface
- Supports TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX protocol
- USB Bus powered, Plug & Play
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

USB 2.0 Link & Netzwirkkabel

- Variante Datalink - Über die mitgelieferte Software können Dateien zwischen beiden Rechnern ausgetauscht werden
- Variante Netzwerk - Aufbau eines Netzwerkes über die USB Schnittstelle
- Unterstützt TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX Protokoll
- USB Buspower, Plug & Play
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

USB Data Cable

Number	Connectors	Lenght	Description
82208	1 x USB / 1 x Mini USB B	1,5 m	4-pin cable
82113	1 x USB / 1 x Mini USB B	1,5 m	4-pin cable special for Epson, Nikon, Kodak, Olympus, IPAQ cameras
82218	1 x USB / 1 x Mini USB B	1,5 m	8-pin cable especially Nikon cameras
82248	1 x USB / 1 x Mini USB B	1,5 m	4-pin cable especially for Sony cameras
82252	1 x USB 2.0 / 1 x Mini USB B	1,8 m	Standard mini USB cable f.e. for Delock enclosures
82264	1 x USB 2.0 / 1 x Mini USB B	1,5 m	Especially for Canon cameras
82263	1 x USB 2.0 / 1 x Mini USB B	1,5 m	Especially for Minolta cameras
82265	1 x USB 2.0 / 1 x Mini USB B	1,5 m	Especially for Olympus cameras



82208



82252



82113



82218



82248



82264



82263

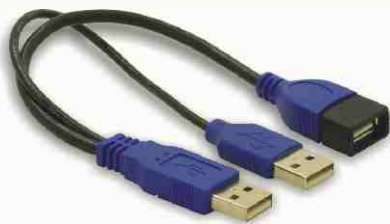


82265

cables

USB 2.0 Cable

Number	Connectors	Lenght
65306	1 x USB female Power/Data 1 x Power/Data 1 x Power	
82215	1 x USB 2.0 A male / 1 x USB 2.0 B male	1,8 m
82216	1 x USB 2.0 A male / 1 x USB 2.0 B male	3,0 m
82239	1 x USB 2.0 A female / 1 x USB 2.0 A male	1,8 m
82240	1 x USB 2.0 A female / 1 x USB 2.0 A male	3,0 m



65306



82215 / 812216



82239 / 82240



USB Extension Cable

Number	Connectors	Lenght
82293	1 x USB 2.0 female Power/Data 1 x USB 2.0 male Power/Data	5 m



USB Printer Cable

Number	Connectors	Lenght
82001	1 x USB A 1 x Centronics	80 cm



SAS (Serial Attached SCSI) Cable

Number	Connectors	Lenght
83044	1 x SAS 32 pin / 4 x SATA 7 pin	50 cm
83046	1 x SAS 29 pin / 4 x SATA 7 pin	50 cm
83049	2 x SAS 32 pin	50 cm
83050	2 x SAS 29 pin	50 cm
83051	1 x SAS 32 pin / 4 x SAS 29 pin	50 cm
83054	1 x SAS 29 pin / 2 x SATA 7 pin 1 x Power	50 cm



83044



83046



83049



83050



83051



83054

cables

SATA All-in-One Cable

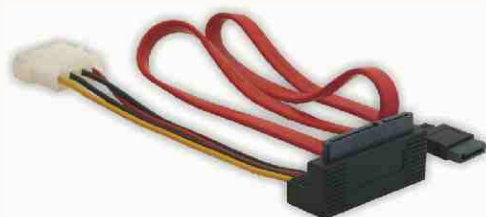
Number	Connectors	Lenght	Direction
84230	1 x Power-/Data cable 1 x Power 1 x Data Cable	10 cm 50 cm	Straight
84239	2 x SATA Power-/Data cable 1 x Power 2 x Data Cable	10 cm 50 cm	Straight
84307	1 x SATA Power-/Data cable 1 x Power 1 x Data Cable	10 cm 50 cm	Angled



84230



84239



84307



The SATA All-in-One cable is power and data cable in one and is ideal for connections of SATA drives to your mainboard. That applies especially when your power supply has no SATA bus bar. The 4pin power supply connector will be converted into a SATA power connector. The data transfer runs via the small SATA plug that are directly connected to the SATA connection of your mainboard or to the SATA controller.

Das SATA All-in-One Kabel ist Strom- und Datenkabel in einem und bietet sich ideal an, um SATA-Laufwerke an Ihr Mainboard anzuschließen. Dies gilt insbesondere, wenn Ihr Netzteil über keinen SATA Stromanschluss verfügt. Der 4-polige Netzteilanschluss wird in einen SATA Stromanschluss umgewandelt. Der Datentransfer erfolgt über die kleinen SATA Stecker, welche direkt mit dem SATA Anschluss des Mainboards oder des SATA Controllers verbunden werden.

SATA Power Cable

Number	Connectors	Lenght	Direction
60100	1 x SATA 15 pin to 4 pin	10 cm	Straight
60101	1 x SATA 15 pin to 4 pin	10 cm	Angled
60102	2 x SATA 15 pin to 4 pin	10 cm	Straight
60103	1 x SATA 15 pin to 4 pin	10 cm	Straight

60103



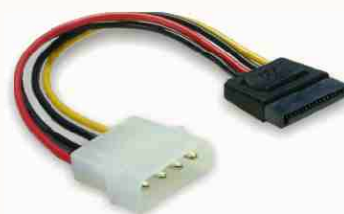
60102



60101



60100



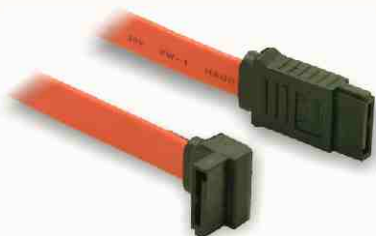
These SATA cables are power cable in which the 4pin connector of conventional ATX power supply unit will be converted into the SATA format for power supply.

Diese SATA Power Kabel sind Stromkabel, bei denen die 4-poligen Stecker der herkömmlichen ATX Netzteile in das SATA Format zur Stromversorgung umgewandelt werden.

cables

SATA II Data Cable

Number	Connectors	Lenght	Direction
84247	2 x SATA	30 cm	Straight
84249	2 x SATA	30 cm	Left / Straight
84220	2 x SATA	50 cm	Left / Straight
84221	2 x SATA	70 cm	Left / Straight
84222	2 x SATA	100 cm	Left / Straight
84223	2 x SATA	50 cm	Right / Straight
84224	2 x SATA	70 cm	Right / Straight
84225	2 x SATA	100 cm	Right / Straight
84208	2 x SATA	50 cm	Straight
84209	2 x SATA	70 cm	Straight
84211	2 x SATA	100 cm	Straight



84249
84220
84221
84222



84247
84208
84209
84211



84223
84224
84225



These internal SATA cables assure the safe data transfer between internal SATA devices e.g. SATA hard disks and mainboard or SATA controller. Delock offers three different SATA data cable as straight, right or left-angle version. So you can according to your system also establish a connection in a difficult place.

Diese internen SATA Kabel gewährleisten den sicheren Datenaustausch zwischen internen SATA Geräten, z.B. SATA Festplatten und Mainboard, bzw. SATA Controller. Delock bietet drei verschiedene SATA Datenkabel an als gerade, recht oder linksgewinkelte Version. So können Sie angepasst an Ihr System auch an schwierigen Stellen eine SATA Verbindung herstellen.

eSATA II Data Cable

Number	Connectors	Lenght
84304	1 x eSATA - 1 x eSATA	70 cm
84291	1 x eSATA - 1 x eSATA	100 cm
84305	1 x eSATA - 1 x eSATA	150 cm
84292	1 x eSATA - 1 x eSATA	200 cm
84290	1 x eSATA - 1 x SATA	100 cm



84291
84304
84292
84305



84290



These eSATA data cables can be connected to all new eSATA ports (e.g. controller or PCI Express cards with eSATA port). You can either use any eSATA device like external hard disks with cable 84291/84292 or simple SATA devices with cable 84290.

Diese eSATA Datenkabel können an alle neuen eSATA Ports (z.B. Controller oder PCI Express Karten mit e-SATA Port) angeschlossen werden. Sie können entweder neue eSATA Geräte wie externe Festplatten mit den Kabeln 84291 / 84292 oder einfache SATA Geräte mit dem Kabel 84290 verwenden.

converter

IDE Ultra ATA to SATA Converter

Number	Connectors
61301	1 x Ultra ATA 40 Pin 1 x SATA 1 x 4 Pin Power Connector 1 x 3½" Power Adapter



The IDE to SATA Converter converts the ATA-interface of your IDE-devices like ATA HDD / CD-ROM / DVD Device etc. into SATA interface

- For Ultra ATA 133/100/66 hard disks, CD-ROM, DVD etc.
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

IDE Ultra ATA zu SATA Converter

Der kompakte IDE zu SATA Converter wandelt die ATA-Schnittstelle von IDE-Geräten wie z.B. HDD / CDRW / DVD in eine SATA Schnittstelle um.

- Für Ultra ATA 133/100/66 Festplatten, CD-ROM, DVD usw.
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

IDE Ultra ATA to USB 2.0 Converter

Number	Connectors
61312	1 x Ultra ATA 40 Pin 1 x USB 2.0 1 x 4 Pin Stromanschluss / Power Connector 1 x 3½" Stromadapter / Power Adapter



The IDE USB 2.0 Converter converts your ATA HDD / CD-ROM / DVD Device etc. to USB 2.0 Interface.

- For Ultra ATA 133/100/66 hard disks, CD-ROM, DVD etc.
- For Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

IDE Ultra ATA zu USB 2.0 Converter

Der IDE USB 2.0 Converter wandelt die ATA-Schnittstelle von IDE-Geräten, wie z.B. HDD / CDRW / DVD in eine USB 2.0 Schnittstelle um.

- Für Ultra ATA 133/100/66 Festplatten, CD-ROM, DVD usw.
- Für Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista

Gender Changer eSATA zu SATA

Number	Connectors
65118	1 x SATA / 1 x eSATA



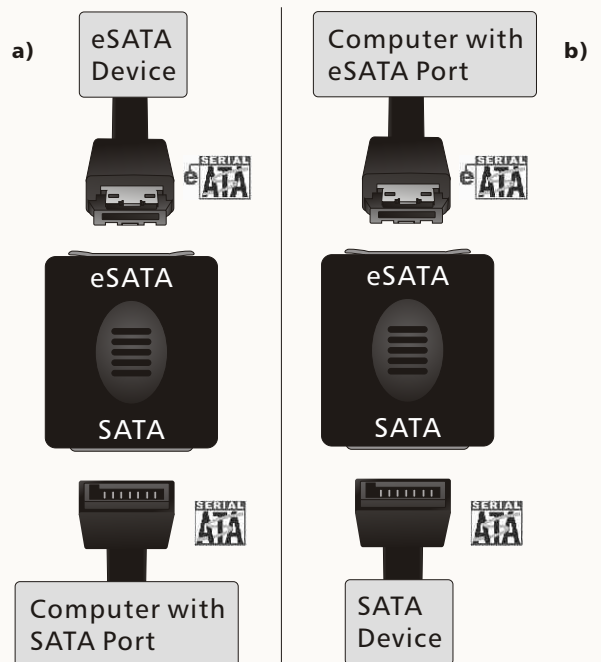
The adapter converts a SATA connector into a eSATA connection and vice versa.

- eSATA female - SATA female
- Serial ATA version 2.0 specification
- Data transfer rate up to 3 Gbps
- Hot Swap

Gender Changer eSATA zu SATA

Mit dem Adapter wandeln Sie den SATA Anschluss in einen eSATA Anschluss oder umgekehrt (eSATA in SATA) um.

- eSATA Buchse - SATA Buchse
- Serial ATA Version 2.0 Spezifikation
- Datentransferrate bis zu 3 Gbps
- Hot Swap



converter

IDE to USB 2.0 Converter

Number	Connectors
61329	1 x USB 2.0 (USB-A Stecker) 1 x IDE 40 Pin 1 x 4 Pin Power Connector 1 x DC Power Supply Connector



This adapter enables you to connect different 2½" and 3½" IDE devices e.g. IDE hard disk via USB 1.1/2.0.

- 2 LEDs (Power / Activity)
- Incl. adapter 40 pin to 44 pin
- Incl. external power adapter (DC 12V / 2 A)
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6 or higher

IDE to USB 2.0 Converter

Mit diesem Adapter können Sie verschiedene 2½" und 3½" IDE Geräte, wie z.B. IDE Festplatten über USB 1.1/2.0 anschließen.

- 2 LEDs (Strom / Aktivität)
- Inkl. Adapter 40 Pin zu 44 Pin
- Inkl. Netzteil (DC 12V / 1,5 A)
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 8.6 oder höher

IDE / SATA to USB 2.0 Converter

Number	Connectors
61510	1 x IDE 40 Pin / 1 x IDE 44 Pin 1 x USB 2.0 1 x SATA 1 x DC Anschluss



The converter enables you to connect 2½" or 3½" IDE and SATA HDDs as well as CD-ROM, CD RW-, DVD-ROM und DVD RW drives to the USB port of your PC. Another possibility is to connect two devices, one IDE device and one SATA device to the converter.

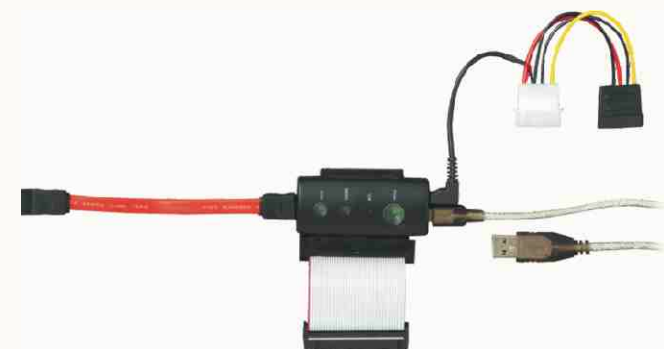
- For 2½" or 3½" IDE, SATA I/II hard drives to USB 2.0
- For ATA/ATAPI devices like CD-ROM, DVD-ROM drives
- Incl. external power supply, SATA cable, SATA power cable, USB cable
- Bootable
- LED indicators
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

IDE / SATA zu USB 2.0 Converter

Der Converter ermöglicht das Anschließen von 2½" oder 3½" IDE und SATA HDDs sowie CD-ROM, CD RW-, DVD-ROM und DVD RW Laufwerken an den USB Port Ihres PCs.

Sie haben auch die Möglichkeit zwei Geräte, jeweils ein IDE Gerät und ein SATA Gerät, an den Converter anzuschließen

- Für 2½" oder 3½" IDE, SATA I/II Festplatte an USB 2.0
- Für ATA/ATAPI Geräte wie CD-ROM, DVD-ROM Laufwerke
- Inkl. externes Netzteil, SATA Kabel, SATA Stromkabel, USB Kabel
- Bootfähig
- LED Anzeigen
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista



converter

Converter IDE to USB 2.0 / SATA to eSATA

Number	Connectors
61511	1 x eSATA 1 x SATA 7 Pin 1 x SATA 15 Pin 1 x IDE 40 Pin 1 x IDE 44 Pin 1 x USB 2.0 1 x Power Connector



The converter enables you to connect 2½" and 3½" IDE HDDs as well as CD-ROM, CD RW-, DVD-ROM und DVD RW drives to the USB port of your PC. You can also connect SATA HDDs to the eSATA port. Just connect the device to the IDE or SATA port of the converter by plugging the enclosed eSATA or USB cable to your PC. Another possibility is to connect two devices, one IDE device and one SATA device to the converter.

- For 2½" or 3½" IDE HDDs to USB 2.0
- For 2½" or 3½" SATA I/II HDDs to eSATA
- For ATA/ATAPI devices like CD-ROM, DVD-ROM drives
- Incl. adapter 40 pin to 44 pin, eSATA cable, USB cable, 4 pin cable, power supply
- Bootable
- LED indicator
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac 10.X or higher

Converter IDE to USB 2.0 / SATA to eSATA

Der Converter ermöglicht das Anschließen von 2½" und 3½" IDE HDDs sowie CD-ROM, CD RW-, DVD-ROM und DVD RW Laufwerken an den USB Port Ihres PCs. Außerdem können Sie SATA HDDs an den eSATA Port anschließen. Verbinden Sie Ihr Gerät einfach an den SATA oder IDE Port des Converters und schließen Sie diesen mit dem beigelegten eSATA oder USB Kabel an den PC. Sie haben auch die Möglichkeit zwei Geräte, jeweils ein IDE Gerät und ein SATA Gerät, an den Converter anzuschließen.

- Für 2½" oder 3½" IDE Festplatten an USB 2.0
- Für 2½" oder 3½" SATA I/II Festplatten an eSATA
- Für ATA/ATAPI Geräte wie CD-ROM, DVD-ROM Laufwerke
- Inkl. Adapter 40 Pin zu 44 Pin, eSATA Kabel, USB Kabel, 4 Pin Kabel, Netzteil
- Bootfähig
- LED Anzeige
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac 10.X oder höher

IDE / SATA to USB 2.0 Converter

Number	Connectors
61391	1 x USB 2.0 1 x IDE 40 Pin 1 x IDE 44 Pin 1 x SATA



The converter enables you to connect 2½" or 3½" IDE and SATA HDDs as well as CD-ROM, CD RW-, DVD-ROM und DVD RW drives to the USB port of your PC. Another possibility is to connect two devices, one IDE device and one SATA device to the converter.

- For 2½" or 3½" IDE, SATA I/II hard drives to USB 2.0
- For ATA/ATAPI devices like CD-ROM, DVD-ROM drives
- Incl. external power supply, SATA cable, SATA power cable
- Bootable
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, Mac, Linux ex Kernel 2.6

IDE / SATA to USB 2.0 Converter

Der Converter ermöglicht das Anschließen von 2½" oder 3½" IDE und SATA HDDs sowie CD-ROM, CD RW-, DVD-ROM und DVD RW Laufwerken an den USB Port Ihres PCs.

Sie haben auch die Möglichkeit zwei Geräte, jeweils ein IDE Gerät und ein SATA Gerät, an den Converter anzuschließen

- Für 2½" oder 3½" IDE, SATA I/II Festplatte an USB 2.0
- Für ATA/ATAPI Geräte wie CD-ROM, DVD-ROM Laufwerke
- Inkl. externes Netzteil, SATA Kabel, SATA Stromkabel
- Bootfähig
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/XP-64/Server 2003/Vista, Mac, Linux ab Kernel 2.6

touchscreens

Touch Panel

Number	Type	Interface	Frame Size	View Area	Active Area
28396	15.1"	USB 1.1	322 x 245,5 mm	309,5 x 233,5 mm	303,5 x 227,5 mm
28397	17.1"	USB 1.1	356 x 286 mm	343 x 275,5 mm	337 x 269,5 mm
28425	19.1"	USB 1.1	401 x 323,4 mm	387 x 311,7 mm	378,5 x 303 mm



Resistive Touchpanels are suitable for installation into existing monitors and possess a USB connector.

Thus you can operate the Touch directly with a pen (Stylus) or finger.

- Five-Wire Analog Resistive Touch Panel
- Input Mode: Stylus Pen or Finger
- Connector: FFC

Specification for USB converter

- Interface: USB
- Touch Resolution: above 2048 X 2048
- Response time: max. 35 ms
- Supply Voltage: derived from USB port DC 5V
- Power consumption: active 36mA
- LED Touch/Untouch indication
- Dimension: PCB 2.71" x 1.18" (69 mm x 30 mm)
- Case: 3.11" x 1.50"(79 mm x 38 mm)

Touch Panel

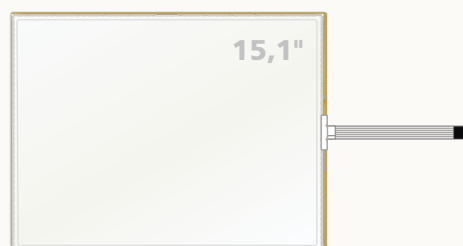
Resistive Touchscreens werden an einem vorhanden Monitor installiert und verfügen über einen USB Anschluss.

Mit einem Stift (Stylus) oder Finger kann man dann den Touch verwenden.

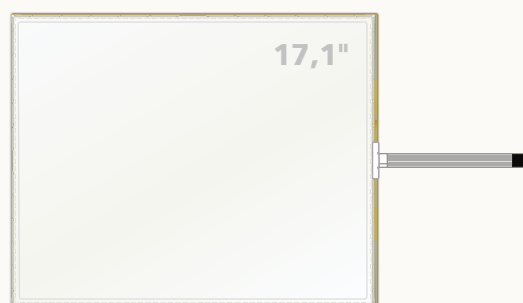
- 5-Draht Analog Resistive Touch Panel
- Bedienung: Stylus Stift oder Finger
- Anschluss: FFC

Technische Daten für USB Konverter

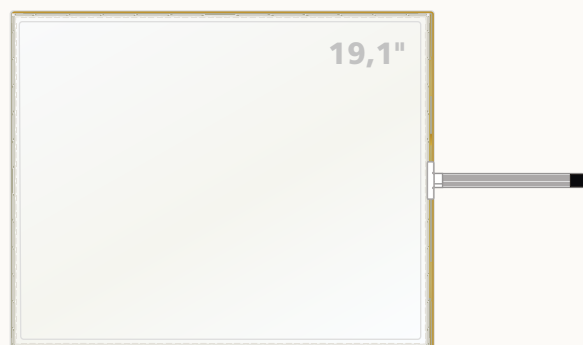
- Anschluss: USB
- Touch Auflösung: mehr als 2048 x 2048
- Reaktionszeit: max. 35 ms
- Betriebsspannung: DC 5V vom USB Port
- Stromverbrauch: aktiv 36mA
- LED leuchtet dauerhaft während des Betriebes
- Reagiert bei Berührung des Touchfeldes
- Abmaße Platine: 2.71" x 1.18" (69 mm x 30 mm)
- Gehäuse: 3.11" x 1.50"(79 mm x 38 mm)



28396



28397



28425

power supply tester

Power Supply Tester I 20-Pin

Number	Voltage Source (Spannungsquelle)
18158	20 pin (ATX-connector)



The DeLock Power supply tester is a robust voltage tester for PC power supply units. ATX, BTX and ITX compliant power supplies can be tested. LEDs indicate the status of voltage. The PC/SPS power supply tester is suitable for the ambitious hobby user as well as for a quick functional check in specialized trade.

- Voltage test: + 12V,-12V,+5V,-5V, +3,3V / 5V Stand By (SB) / 12V Power Good (PG)
- Connectors: Floppy, HDD, CDROM, SATA, 4 pin (P4)

Netzteiltester I 20-Pin

Der DeLock Netzteiltester ist ein robuster Spannungstester für PC-Netzteile. Es lassen sich ATX, BTX und ITX konforme Netzteile testen. LEDs zeigen den Zustand der Spannung an. Der PC/SPS eignet sich für den ambitionierten Hobbyanwender sowie für die schnelle Funktionsprüfung im Fachhandel.

- Spannungstest: +12V, -12V,+5V, -5V, +3,3V / 5V Stand By (SB) / 12V Power Good (PG)
- Anschlüsse: Floppy, HDD CDROM, 4 polig (P4)

Power Supply Tester II 24-Pin

Number	Voltage Source (Spannungsquelle)
18133	20 / 24 pin (ATX-connector)



The Delock Power supply tester is a robust voltage tester for PC power supply units. ATX, BTX and ITX compliant power supplies can be tested. LEDs indicate the status of voltage. The PC/SPS power supply tester is suitable for the ambitious hobby user, as well as for a quick functional check in specialized trade.

- Voltage source : 20/24 pin (ATX-connector)
- Voltage test: + 12V,-12V,+5V,-5V, +3,3V / 5V Stand By (SB) / 12V Power Good (PG)
- Connectors: Floppy, HDD, CDROM, SATA, 4 pin (P4), 8 pin (Dual-CPU), 6 pin (PCI-Express)

Netzteiltester II 24-Pin

Der Delock Netzteiltester ist ein robuster Spannungstester für PC-Netzteile. Es lassen sich ATX, BTX und ITX konforme Netzteile testen. LEDs zeigen den Zustand der Spannung an. Der PC/SPS eignet sich für den ambitionierten Hobbyanwender sowie für die schnelle Funktionsprüfung im Fachhandel.

- Spannungstest: + 12V,-12V,+5V,-5V, +3,3V / 5V Stand By (SB) /12V Power Good (PG)
- Anschlüsse: Floppy, HDD, CDROM, SATA, 4 polig (P4), 8 polig (Dual-CPU), 6 polig (PCI-Express)

Power Supply Tester III 24-Pin

Number	Voltage Source (Spannungsquelle)
18159	20 / 24 pin (ATX-connector)



The Delock Power supply tester is a robust voltage tester for PC power supply units. ATX, BTX and ITX compliant power supplies can be tested. The device shows on a display all supply voltage with one decimal place. Errors will be announced by a warning signal. The PC/SPS is suitable for the ambitious hobby user, as well as for a quick functional check in specialized trade.

- Voltage test: +12V, -12V,+5V, -5V, +3, -3V / 5V Stand By (SB) / 12V Power Good (PG)
- Connectors: Floppy, HDD, CDROM, SATA, 4 pin (P4), 8 pin (Dual-CPU), 6 pin (PCI-Express)

Netzteiltester III 24-Pin

Der Delock Netzteiltester ist ein robuster Spannungstester für PC-Netzteile. Es lassen sich ATX, BTX und ITX konforme Netzteile testen. Das Gerät zeigt in einem Display alle Versorgungsspannungen mit einer Nachkommastelle an. Fehler quittiert es mit einem Warnton. Der Power Tester eignet sich für den ambitionierten Hobbyanwender sowie für die schnelle Funktionsprüfung im Fachhandel.

- Spannungstest: +12V, -12V,+5V, -5V, +3, -3V / 5V Stand By (SB), 12V Power Good (PG)
- Anschlüsse: Floppy, HDD, CDROM, SATA, 4 polig (P4), 8 polig (Dual-CPU), 6 polig (PCI-Express)

modules

Wireless Lan Module

Number	Connectors	Data Transfer Rate
95800	Mini PCI	54 Mbps



The Delock WLAN MiniPCI card is a complete wireless high speed Network Interface Card. It conforms to the IEEE 802.11g and 802.11b protocol and operates in the 2.45 GHz frequency bands. The design is based on Ralink Chipset: RT2561 MAC/BBP, RT2527 Transceiver.

- Supports Security mode: 64/128 WEP, TKIP, WPA, WPA2, 802.11i
- Supports Ad hoc, Infrastructure and network architectures
- Supports for 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, and 6 Mbps OFDM, 11 and 5.5 Mbps CCK and legacy 2 and 1 Mbps data rates.
- Supports two antenna connectors
- For Windows 98SE/ME/XP/2000

Wireless Lan Modul

Die Delock WLAN MiniPCI Karte ist eine kabellose high speed Netzwerk-Schnittstellenkarte. Sie entspricht dem IEEE 802.11g und 802.11b Protokoll und arbeitet im 2.45 GHz Frequenzband. Der Aufbau basiert auf dem Ralink Chipsatz: RT2561 MAC/BBP, RT2527 Transceiver.

- Unterstützt Security mode: 64/128 WEP, TKIP, WPA, WPA2, 802.11i
- Unterstützt Ad hoc, Infrastruktur und Netzwerk Architektur
- Unterstützt 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, und 6 Mbps OFDM, 11 und 5.5 Mbps CCK und legacy 2 und 1 Mbps Datenrate
- Unterstützt 2 Antennenanschlüsse
- Für Windows 98SE/ME/XP/2000

Wireless Lan Module

Number	Connectors	Data Transfer Rate
95802	USB 1.1 / USB 2.0	54 Mbps



The Delock WLAN USB 54 Mbps Module is designed to provide a wireless LAN function in a small form factor with a USB Interface. The wireless LAN function is based on inbond W89C35D MAC/BBP with Airoha AL2230 Transceiver / Power amplifier, which implements the full IEEE802.11b/g standard data rates up to 54Mbps.

- Supports IEEE 802.11b compliant DBPSK, DQPSK, CCK modulation
- Supports IEEE 802.11g compliant DSSS, CCK, OFDM modulation
- Embedded WEP (64 or 128 bit) engine for enciphering/deciphering of wireless data
- Support TKIP and AES CCMP compliant with 802.11i D3.0
- For Windows 2000/ XP/ CE 4.2, 5.0

Wireless Lan Module

Number	Connectors	Data Transfer Rate
95801	PCI Express Mini Card / USB 2.0	54 Mbps



The Delock WLAN Mini PCI Express Card is designed to provide wireless LAN function on a small form factor with USB interface. The wireless LAN function is based on Ralink RT2571W MAC/BBP, RT2528 transceiver and high gain power amplifier, which implements the full IEEE802.11b/g standard data rates up to 54 Mbps.

- Supports IEEE 802.11b compliant DBPSK, DQPSK, CCK modulation
- Supports IEEE 802.11g compliant DSSS, CCK, OFDM modulation
- Embedded WEP (64 or 128 bit) engine for enciphering/deciphering of wireless data
- Support TKIP and AES
- For Windows 98SE/ME/2000/XP/CE 5.0,6.0/Vista, Mac OS 10.3&10.4, Linux

Wireless Lan Modul

Die Delock WLAN Mini PCI Express Card bietet Ihnen in kleiner Bauweise Wireless LAN über eine USB Schnittstelle an. Die Wireless LAN Funktion basiert auf einem Ralink RT2571W MAC/BBP, RT2528 Transceiver und einem leistungsstarke Verteiler, der die vollen IEEE802.11b/g Standard Datentransferraten von bis zu 54 Mbps ausführt.

- Unterstützt IEEE 802.11b kompatible DBPSK, DQPSK, CCK Einstellungen
- Unterstützt IEEE 802.11g kompatible DSSS, CCK, OFDM Einstellungen
- Eingebauter WEP (64 or 128 bit) Betrieb zum Verschlüsseln / Entschlüsseln von kabellosen Daten
- Unterstützt TKIP und AES
- Für Windows 98SE/ME/2000/XP/CE 5.0,6.0/Vista, Mac OS 10.3&10.4, Linux

Wireless Lan Modul

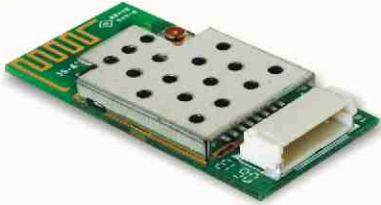
Das Delock WLAN USB 54 Mbps Modul bietet Ihnen in kleiner Bauweise Wireless LAN Funktion über USB Schnittstelle an. Die Wireless LAN Funktion basiert auf W89C35D MAC/BBP mit Airoha AL2230 Transceiver / Stromverstärker, der die volle IEEE802.11b/g Standard Datenrate von bis zu 54Mbps ausführt.

- Unterstützt IEEE 802.11b kompatible DBPSK, DQPSK, CCK Einstellung
- Support IEEE 802.11g compliant DSSS, CCK, OFDM Modulation
- Eingebauter WEP (64 or 128 bit) Betrieb zum Verschlüsseln / Entschlüsseln kabelloser Daten
- Unterstützt TKIP und AES CCMP kompatibel mit 802.11i D3.0
- Für Windows 2000/ XP/ CE 4.2, 5.0

modules

USB Module Bluetooth 2.0 + EDR

Number	Connectors	Bluetooth Class
95803	Bluetooth / USB 2.0	2



The Module is designed to provide Bluetooth 2.0 + EDR function on a small form factor. The Bluetooth function is based on CSR BlueCore 4-ROM Single Chip Bluetooth System, which implements the full speed class 2 Bluetooth operations with full 7 slave Piconet support. The interface of the Module to host system is USB and full compliant with USB V1.1 and

- Bluetooth Specification V1.1, V1.2, and V2.0 compliant
- CSR BlueCore4-ROM Single Chip Bluetooth System
- Bluetooth 2.0 + EDR support
- Full Speed Class 2 Bluetooth operation with full 7 slave Piconet support
- Full Speed USB interface compliant with USB V1.1 and compatible with USB V2.0
- Single onboard Antenna connector support

USB Modul Bluetooth 2.0 + EDR

Das Modul stellt eine Bluetooth 2.0 + EDR Funktion auf einem kleinen Formfaktor zur Verfügung. Die Bluetooth Funktion basiert auf den CSR BlueCore 4-ROM Single Chip Bluetooth System, welches die Full Speed Klasse 2 Bluetooth mit Full 7 slave Piconet unterstützt. Die Schnittstelle des Moduls zum Host System ist USB und somit USB V1.1 und USB V2.0 Full

- Bluetooth Spezifikation V1.1, V1.2, und V2.0
- CSR BlueCore4-ROM Single Chip Bluetooth System
- Bluetooth 2.0 + EDR Unterstützung
- Full Speed Klasse 2 Bluetooth mit Full 7 slave Piconet Unterstützung
- Full Speed USB Anschluss mit USB V1.1 und USB V2.0 kompatibel
- Antennenanschluss direkt auf dem Modul

support

If you have further questions, please contact our customer support:

support@delock.de
www.delock.com

Phone: +49 (30) 817 893 24

You can contact our service hotline during the following times: Mon – Fri: 9:00 – 17:30 pm
charge 0,12 €/min*

* A connection fee applies according to fee schedule of Deutsche Telekom AG or your local telephone provider.

You can find current product information and driver downloads on our homepage: www.delock.com

Support DelockBei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an:

support@delock.de
www.delock.de

Telefon: +49 (30) 817 893 24

Sie können die Service-Line zu folgenden Zeiten erreichen: Mo – Fr: 9:00 – 17:30 Uhr
brutto 0,12/min*

*Es entstehen Ihnen Verbindungsentgelte gemäß der Verbindungspreisübersicht der Deutschen Telekom AG bzw. Ihres Telefonanbieters für ein Gespräch zur Ortseinwahl.

Aktuelle Produktinformationen und Treiber Downloads finden Sie auch auf unserer Homepage: www.delock.com

www.delock.com