



we move the world

## PRODUCT NEWS



### USB 3.0

- > SUPER SPEED bis zu 5 Gbps
- > SUPER SPEED up to 5 Gbps

### eSATAp

- > Neu mit 5/12 Volt Dual Power
- > New with 5/12 Volt Dual Power

### CFAST

- > Neuer Speicherstandard
- > New memory standard

## TOP THEMA

Seite / Page

3

**USB 3.0** Jetzt noch schneller mit SUPER SPEED bis zu 5Gbps  
USB 3.0 now faster with SUPER SPEED up to 5Gbps

7

**eSATAp** (Power over eSATA) NEU! 5/12 Volt Dual Power  
eSATAp (Power over eSATA) NEW! 5/12 Volt Dual Power

33

**CFast** Produkte  
CFast Products

### Neues aus den Bereichen / News from

14

Kabel / Cable

22

Adapter / Adapter

27

HDD Zubehör / HDD Accessories

28

USB Sticks / USB Sticks

30

Hubs & Switches / Hubs & Switches

32

Card Reader / Card Reader

33

CFast / CFast

35

Zubehör / Accesories

35 Express Card & PCMCIA / Express Card & PCMCIA

36 Slotbleche / Slotbrackets

38 Externe Gehäuse, Notebookkühler, Wechselrahmen / External enclosure, Notebook cooler, Mobile rack

40 Netzteile, Ladekabel / Power supply, power cable

43

Industrie / Industry

43 Terminalblockadapter / Terminal block adapter

44 Module / Modules

47

LED Notebooklampe / LED Notebook light

47

Index



Schalten Sie einen Gang höher

Jetzt noch **schneller** mit USB 3.0 und bis zu 5Gbps

## USB 3.0 Datentransferrate von bis zu 5Gbps (Super Speed)

### 3.5 Aluminium Gehäuse SATA HDD zu USB 3.0

- USB 3.0 Spezifikation
- Datenübertragungsrate bis zu 5 Gbps
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0, wobei dann eine höhere Datentransferrate von 5Gbps nicht erreicht werden kann
- Für 3.5 SATA I oder SATA II Festplatten
- Größe (LxBxH): 213 mm x 119 mm x 33 mm
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows XP/Vista/7, Linux

### 3.5 Aluminium enclosure SATA HDD to USB 3.0

- USB 3.0 specification
- Data transfer rate up to 5 Gbps
- Downwards compatible to USB 2.0, whereas a higher data transfer rate of 5Gbps can not be reached
- For 3.5 SATA I or SATA II hard drives
- Dimension (LxWxH): 213 mm x 119 mm x 33 mm
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows XP/Vista/7, Linux



42474 | 3.5 SATA HDD → USB 3.0

## USB 3.0

### 2.5 Aluminium Gehäuse SATA HDD zu USB 3.0

- USB 3.0 Spezifikation
- Datenübertragungsrate bis zu 5 Gbps
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0, wobei dann eine höhere Datentransferrate von 5Gbps nicht erreicht werden kann
- Für 2.5 SATA I oder SATA II Festplatten
- Größe (LxBxH): 138 mm x 75 mm x 17 mm
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows XP/Vista/7, Linux

### 2.5 Aluminium enclosure SATA HDD to USB 3.0

- USB 3.0 specification
- Data transfer rate up to 5 Gbps
- Downwards compatible to USB 2.0, whereas a higher data transfer rate of 5Gbps can not be reached
- For 2.5 SATA I or SATA II hard drives
- Dimension (LxWxH): 138 mm x 75 mm x 17 mm
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows XP/Vista/7, Linux



42475 | 2.5 SATA HDD → USB 3.0

## USB 3.0



### PCI Express Karte 2 x USB 3.0

- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1, wobei dann eine höhere Datentransferrate von 5 Gbps nicht erreicht werden kann
- 1 x intern Stromanschluss 4 Pin Molex
- Stromausgang: +5V/ max. 900mA
- PCI Express x1 Standard
- Unterstützt PCI Express 2.0 Spezifikation
- Inkl. Low Profile Blende
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ab Kernel 2.6.31

### PCI Express Card 2 x USB 3.0

- Downwards compatible to USB 2.0, USB 1.1, whereas a higher data transfer rate of 5Gbps can not be reached
- 1 x internal power connector 4 pin Molex
- Power output: +5V/ max. 900mA
- PCI Express x1 standard
- Supports PCI Express 2.0 specification
- Incl. low profile bracket
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ex Kernel 2.6.31

## USB 3.0

89243 | 2 x USB 3.0 | PCI Express x1 Standard | NEC Chip



### PCI Express Karte 2 x USB 3.0

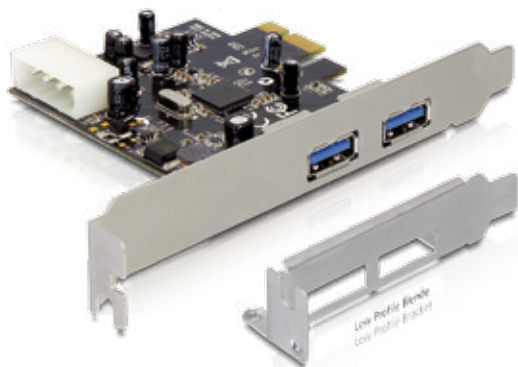
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1, wobei dann eine höhere Datentransferrate von 5 Gbps nicht erreicht werden kann
- 1 x intern Stromanschluss SATA 15 Pin
- Stromausgang: +5V/ max. 900mA
- PCI Express x1 Standard
- Unterstützt PCI Express 2.0 Spezifikation
- Inkl. Low Profile Blende
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ab Kernel 2.6.31

### PCI Express Card 2 x USB 3.0

- Downwards compatible to USB 2.0, USB 1.1, whereas a higher data transfer rate of 5Gbps can not be reached
- 1 x internal power connector SATA 15 pin
- Power output: +5V/ max. 900mA
- PCI Express x1 standard
- Supports PCI Express 2.0 specification
- Incl. low profile bracket
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ex Kernel 2.6.31

## USB 3.0

89246 | 2 x USB 3.0 | PCI Express x1 Standard | NEC Chip



### PCI Express Karte 2 x USB 3.0

- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1, wobei dann eine höhere Datentransferrate von 5 Gbps nicht erreicht werden kann
- 1 x intern Stromanschluss 4 Pin Molex
- Stromausgang: USB 3.0 5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- Inkl. Low Profile Blende
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64, Linux ab Kernel 2.6.31

### PCI Express Card 2 x USB 3.0

- Downwards compatible to USB 2.0, USB 1.1, whereas a higher data transfer rate of 5Gbps can not be reached
- 1 x internal power connector 4 pin Molex
- Power output: USB 3.0 +5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- Incl. low profile bracket
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64, Linux ex Kernel 2.6.31

## USB 3.0

89241 | 2 x USB 3.0 | PCI Express x1 Standard | NEC Chip



### PCI Express Karte 2 x USB 3.0

- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1, wobei dann eine höhere Datentransferrate von 5 Gbps nicht erreicht werden kann
- Stromausgang: USB 3.0 5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- 1 x intern Stromanschluss 4 Pin
- PCI Express x1 Standard
- Unterstützt PCI Express 2.0 Spezifikation
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64

### PCI Express Card 2 x USB 3.0

- Downwards compatible to USB 2.0, USB 1.1, whereas a higher data transfer rate of 5Gbps can not be reached
- Power output: USB 3.0 +5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- 1 x internal power connector 4 pin
- PCI Express x1 standard
- Supports PCI Express 2.0 specification
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64



89242 | 2 x USB 3.0 | PCI Express x1 Standard | NEC Chip

## USB 3.0

### Dockingstation SATA Festplatte zu USB 3.0

- Zum Anschluss einer externen 2.5 oder 3.5 SATA HDD I/II über den neuesten USB 3.0 Standard. Es wird kein gesondertes Gehäuse benötigt, da die blanke HDD direkt in die Dockingstation eingesetzt wird.
- Auswurfaste zum schonungsfreien Entfernen der Festplatte
- Plug & Play
- Für Windows 2000/XP/Server-2003/Vista/7

### Dockingstation SATA HDD to USB 3.0

- To connect an external 2.5 or 3.5 SATA HDD I/II via the latest USB 3.0 standard. This solution does not require any extra enclosure since you can just plug in the HDD only into the dockingstation.
- Due to the eject button you can easily remove the HDD without causing any damage
- Plug & Play
- For Windows 2000/XP/Server-2003/Vista/7



61732 | SATA HDD → USB 3.0

## USB 3.0

### Express Card 2 x USB 3.0

- Stromausgang: bis zu 900mA
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1
- Chip NEC
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64, Linux ab Kernel 2.6.31

### Express Card 2 x USB 3.0

- Power output: up to 900mA
- Downwards compatible to USB 2.0 and USB 1.1
- Chip NEC
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64, Linux ex Kernel 2.6.31



66227 | 2 x USB 3.0 | Express Card / 34 Standard

## USB 3.0



### Adapter USB 3.0-A Buchse/Buchse

- Kann z.B. zwischen zwei Kabel geschaltet werden, um Ihre USB 3.0 Verbindung zu verlängern

### Adapter USB 3.0-A female/female

- Can be connected e.g. between two cables in order to extend your USB 3.0 connection

**USB 3.0**

65175 | USB 3.0



### Adapter USB 3.0-A Stecker/Buchse

- Zum Anschluss von USB 3.0-A Geräten

### Adapter USB 3.0-A female/female

- For connection of USB 3.0-A devices

**USB 3.0**

65174 | USB 3.0



### Kabel USB 3.0 A / A

### Cable USB 3.0 A / A

82534	1,0 m	Stecker A / Stecker A (male A / male A)
82430	1,5 m	Stecker A / Stecker A (male A / male A)
82535	2,0 m	Stecker A / Stecker A (male A / male A)
82536	3,0 m	Stecker A / Stecker A (male A / male A)
82537	5,0 m	Stecker A / Stecker A (male A / male A)

**USB 3.0**



### Kabel USB 3.0 A / B

### Cable USB 3.0 A / B

82580	1,0 m	Stecker A / Stecker B (male A / male B)
82434	1,8 m	Stecker A / Stecker B (male A / male B)
82581	3,0 m	Stecker A / Stecker B (male A / male B)
82582	5,0 m	Stecker A / Stecker B (male A / male B)

**USB 3.0**



### Verlängerungskabel USB 3.0

### Extension cable USB 3.0

82538	1,0 m	Stecker A / Buchse A (male A / female A)
82539	2,0 m	Stecker A / Buchse A (male A / female A)
82540	3,0 m	Stecker A / Buchse A (male A / female A)
82541	5,0 m	Stecker A / Buchse A (male A / female A)

**USB 3.0**



### Kabel USB 3.0 A / Micro B

### Cable USB 3.0 A / Micro B

82531	1,0 m	Stecker A / Stecker micro B (male A / male micro A)
82532	2,0 m	Stecker A / Stecker micro B (male A / male micro A)
82533	3,0 m	Stecker A / Stecker micro B (male A / male micro A)

**USB 3.0**

**DeLOCK**  
we move the world

**NEU! eSATAp dual Power 5V/12V**

**POWER OVER eSATA (eSATAp)**



### CFast CardReader eSATAp

- Zum Anschluss an eine Power Over eSATA Schnittstelle, einer Kombination aus eSATA und USB, zum Lesen und Beschreiben von CFast Typ I/II Flash Speicherkarten

### CFast CardReader eSATAp

- To be connected to a Power Over eSATA port, a combination of eSATA and USB, it enables reading and writing of CFast type I/II flash drives



91676 | CFast | eSATAp

5V

### 2.5 Gehäuse SATA HDD zu eSATAp

- Anschlüsse: 1 x eSATAp, 1 x mini-USB, 1 x Strom
- Für 2.5 SATA I oder SATA II HDD
- Größe (LxBxH): 130 mm x 75 mm x 17 mm
- Unterstützt S.M.A.R.T.
- Bootfähig
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Server-2003-64/Vista/Vista-64, Linux, Mac OS 9.x ▲

### 2.5 Enclosure SATA HDD to eSATAp

- Ports: 1 x eSATAp, 1 x mini-USB, 1 x power
- For 2.5 SATA I or SATA II HDD
- Dimension (LxWxH): 130 mm x 75 mm x 17 mm
- Supports S.M.A.R.T.
- Bootable
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Server-2003-64/Vista/Vista-64, Linux, Mac OS 9.x ▲



42465 | eSATAp 5V | USB 2.0

5V



### eSATAp / USB 2.0 Speicherstick

- Zum Speichern und Übertragen von Daten wie z.B. Musik oder Bilder über die Power Over eSATA, Standard USB oder eSATA Schnittstelle
- Anschlussmöglichkeiten:
  1. Power over eSATA (eSATAp)
  2. USB 2.0
  3. eSATA (mit USB Kabel zur Stromversorgung)
- Plug & Play
- Windows 2000/XP/Vista/7, Linux Kernel 2.4 oder höher, Mac OS
- Abmaße (LxBxH): 100 mm x 30 mm x 10 mm

### eSATAp / USB 2.0 Memory Stick

- To store and transfer data e.g. music or pictures via Power Over eSATA, standard USB or eSATA interface
- Connection via:
  1. Power over eSATA
  2. USB 2.0
  3. eSATA (with USB cable for power supply)
- Plug & Play
- Windows 2000/XP/Vista/7, Linux Kernel 2.4 or above, Mac OS
- Dimension (LxWxH): 100 mm x 30 mm x 10 mm



- Inkl Schlüsselband
- Incl. lanyard

5V

54229	16 GB	eSATAp / eSATA: read 60MB/s; write 25MB/s	USB: read 26MB/s; write 15MB/s
-------	-------	---	--------------------------------

54230	32 GB	eSATAp / eSATA: read 60MB/s; write 25MB/s	USB: read 26MB/s; write 15MB/s
-------	-------	---	--------------------------------



### Express Card eSATAp

- Express Card / 34 Standard
- Windows 2000/XP/XP-64/ Vista/Vista-64/7, Linux

### Express Card eSATAp

- Express Card / 34 Standard
- Windows 2000/XP/XP-64/ Vista/Vista-64/7, Linux

5V

66225 | 1 x eSATAp 5V



### Express Card eSATAp

- Express Card / 34 Standard
- Windows 2000/XP/XP-64/ Vista/Vista-64, **Mac**, Linux

### Express Card eSATAp

- Express Card / 34 Standard
- Windows 2000/XP/XP-64/ Vista/Vista-64, **Mac**, Linux

5V

66222 | 1 x eSATAp 5V



### Adapter USB 2.0 zu eSATAp / SATA

- Windows 2000/XP/Vista/ Vista-64/7, Mac

### Adapter USB 2.0 to eSATAp / SATA

- Windows 2000/XP/Vista/ Vista-64/7, Mac



61711 | 1 x eSATAp 5V | 1 x USB 2.0

5V

### Slotblech eSATAp / USB 2.0 / FireWire A / HD-Audio

- OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

### Slot bracket eSATAp / USB 2.0 / FireWire A / HD-Audio

- OS independent, no driver installation required



61823 | 1 x eSATAp 5V | 1 x USB 2.0 | 1 x FireWire 6-pin | HD

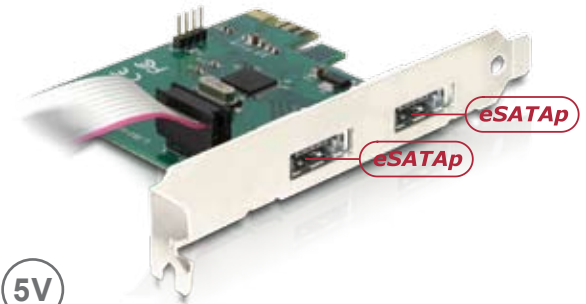
5V

### PCI Express Karte 2 x eSATAp + Raid

- Raid 0, 1, 5, 10, JBOD, Single, Concatenate
- Windows 2000/Server-2003/Server-2003-64/XP/XP-64/Vista/Vista-64, Linux, Mac 10.4.x ▲

### PCI Express Card 2 x eSATAp + Raid

- Raid 0, 1, 5, 10, JBOD, Single, Concatenate
- Windows 2000/Server-2003/Server-2003-64/XP/XP-64/Vista/Vista-64, Linux, Mac 10.4.x ▲



89211 | 2 x eSATAp 5V

5V

### 3.5 Multipanel eSATAp / 2 x USB 2.0 / FireWire / HD-Audio

- OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

### 3.5 Multipanel eSATAp / 2 x USB 2.0 / FireWire / HD-Audio

- OS independent, no driver installation required



91477 | 1 x eSATAp 5V | 2 x USB 2.0 | 1 x FireWire 6-pin | HD

5V

### 3.5 Multipanel 43in1 Card Reader eSATAp / USB 2.0 / FireWire / HD-Audio

- Windows ME/2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7, Mac OS 10.x ▲, Linux OS 2.4 ▲

### 3.5 Multipanel 43in1 Card Reader eSATAp / USB 2.0 / FireWire / HD-Audio

- Windows ME/2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7, Mac OS 10.x ▲, Linux OS 2.4 ▲

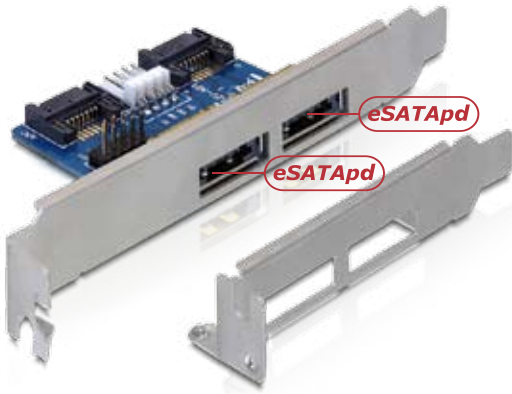


#### USB 2.0 Card Reader

- Slot 1: Compact Flash I/II, CF Ultra II, CF Extreme II, Micro Drive, MagicStore
- Slot 2: Secure Digital, High Speed SD (HS-SD), SD High Capacity (SDHC), mini SD, Multi Media Card, MMC-I, MMC-II, MMC4.0, MMCplus, HS-MMC, HC-MMC, RS-MMC, RS-MMC 4.0
- Slot 3: xD, xD type M, xD type H
- Slot 4: Micro SD, Micro SDHC, T-Flash, MMCmobile, MMCmicro
- Slot 5: Memory Stick, MS (4-bit), HS-MS, MS-ROM, MS Magic Gate, MS Pro, MS Pro (4-bit), MS Pro Magic Gate, MS-Duo, MS-Duo Magic Gate, MS-Pro Duo, MS-Pro HighSpeed, MS-Pro Duo HG, MS-Pro Duo HighSpeed, MS-Pro Duo Magic Gate, MS Micro (M2)

91669 | 1 x eSATAp 5V | 1 x USB 2.0 | 1 x FireWire 6-pin | HD

5V



- Inkl. Low Profile Blende
- Incl. low profile bracket

5/12V

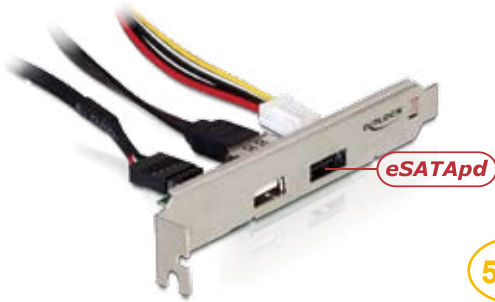
### Slotblech eSATApd 2 Port

- Mit diesem Slotblech führen Sie die internen Ports nach außen, um dann Geräte an die externen eSATAp Ports anschließen zu können.
- Slotblech für den Einbau in einen PC Slot
- Intern: 1 x 9-Pin USB, 2 x SATA, 1 x Power 4-Pin
- Extern: 2 x Power Over eSATA 5V/12V (eSATAp)
- Plug & Play
- Inkl. Low Profile Blende
- OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

### Slot bracket eSATApd 2 port

- This slot bracket enables you to lead out the internal ports, in order to connect devices to the externally available eSATAp ports.
- Slot bracket for installation into a PC slot
- Internal: 1 x 9-Pin USB, 2 x SATA, 1 x Power 4-Pin
- External: 2 x Power Over eSATA 5V/12V (eSATAp)
- Plug & Play
- Incl. low profile bracket
- OS independent, no driver installation required

61725 | 2 x eSATApd 5/12V



5/12V

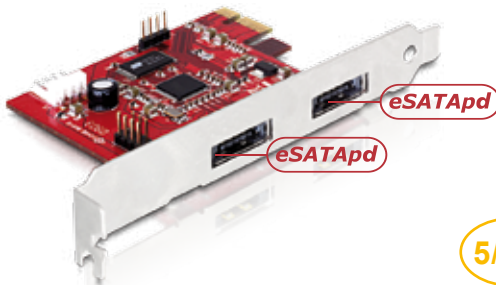
### Slotblech eSATApd / USB 2.0

- Plug & Play
- OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

### Slot bracket eSATApd / USB 2.0

- Plug & Play
- OS independent, no driver installation required

61824 | 1 x eSATApd 5/12V | 1 x USB 2.0



5/12V

### PCI Express x1 Karte

- Raid 0, 1, 5
- Windows 2000/Server-2003/Server-2003-64/XP/XP-64/Vista/Vista-64, Linux, Mac 10.4.x ▲

### PCI Express x1 Card

- Raid 0, 1, 5
- Windows 2000/Server-2003/Server-2003-64/XP/XP-64/Vista/Vista-64, Linux, Mac 10.4.x ▲

89233 | 2 x eSATApd 5/12V | PCI Express x1 Standard



5/12V

- Inkl. Low Profile Blende
- Incl. low profile bracket

### PCI Karte eSATApd / SATA

- Geeignet für eSATAp, eSATA und USB Geräte
- Die Kombination aus eSATA und USB in einem Port ermöglicht die Stromversorgung über USB, so dass bei Verwendung eines 2.5 eSATAp Gehäuses kein Netzteil benötigt wird.
- Mit Hilfe optionaler Delock Kabel können Sie extern zusätzliche Geräte anschließen, die eine Stromversorgung von mehr als 5V benötigen, wie zum Beispiel eine 3.5 Festplatte.
- Windows 2000/XP/Vista/7

### PCI Card eSATApd / SATA

- Suitable for eSATAp, eSATA and USB devices
- The combination of eSATA and USB in one port enables the power supply via USB, so that you do not require a power supply for a 2.5 eSATAp enclosure.
- By using other optional Delock cables you can also connect additional devices which require more than 5V, e.g. a 3.5 HDD.
- Windows 2000/XP/Vista/7

89238 | 2 x eSATApd 5/12V extern | 1 x SATA intern

### Adapter eSATAp zu eSATA / USB 2.0

- Zum Anschluss von USB und eSATA Geräten über eSATAp Port

### Adapter eSATAp to eSATA / USB 2.0

- To connect USB and eSATA devices via eSATAp port



65119 | 1 x eSATAp | 1 x eSATA + 1 x USB 2.0

5V

### Kabel eSATAp zu eSATAp

- Stecker / Stecker

### Cable eSATAp to eSATAp

- Male / male



84386 | 1 m

5V

### Verlängerungskabel eSATAp zu eSATAp

- Stecker / Buchse

### Extension cable eSATAp to eSATAp

- Male / female



84389 | 1 m

5V

### Kabel eSATAp zu eSATA + mini USB

- eSATAp Stecker zu eSATA Stecker + mini USB Stecker

### Cable eSATAp to eSATA + mini USB

- eSATAp male zu eSATA male + mini USB male



84388 | 1 m

5V

### Kabel eSATAp zu eSATA + USB-A

- eSATAp Stecker zu eSATA Stecker + USB-A Stecker

### Cable eSATAp to eSATA + USB-A

- eSATAp male zu eSATA male + USB-A male



84387 | 1 m

5V

### Kabel eSATAp zu SATA 22 Pin

- Für 2.5 SATA HDD

### Cable eSATAp to SATA 22 pin

- For 2.5 SATA HDD



84397 | 1,0 m

84396 | 0,5 m

5V



### Kabel eSATAp zu SATA 22 Pin

- Für 2.5 SATA HDD
- Flachbandkabel mit Aufrollfunktion

### Cable eSATAp to SATA 22 pin

- For 2.5 SATA HDD
- Retractable flat cable with push button

5V

84432 | 1,2 m



### Kabel eSATAp zu Slim SATA 13 Pin

- Für Slimline SATA DVD Laufwerke (5V)
- Flachbandkabel mit Aufrollfunktion

### Cable eSATAp to Slim SATA 13 pin

- For Slimline SATA DVD drives (5V)
- Retractable flat cable with push button

5V

82456 | 1,2 m



### Kabel eSATAp zu micro SATA 16 Pin

- Für 1,8 Micro SATA SSD / HDD
- Flachbandkabel mit Aufrollfunktion

### Cable eSATAp to micro SATA 16 pin

- For 1,8 Micro SATA SSD / HDD
- Retractable flat cable with push button

5V

84431 | 1,2 m



### Kabel eSATAp zu micro SATA 16 Pin

- Für 1,8 micro SATA SSD / HDD

### Cable eSATAp to micro SATA 16 pin

- For 1,8 micro SATA SSD / HDD

5V

84415 | 0,5 m

84416 | 1,0 m



### Kabel eSATAp zu Slim SATA 13 Pin

- Für Slimline SATA DVD Laufwerke (5V)

### Cable eSATAp to Slim SATA 13 pin

- For Slimline SATA DVD drives (5V)

5V

84413 | 0,5 m

84414 | 1,0 m



### Kabel eSATAp zu SATA 22 Pin + 4 Pin Molex

- Für 3.5 SATA HDD

### Cable eSATAp to SATA 22 pin + 4 pin Molex

- For 3.5 SATA HDD

5/12V

84411 | 0,5 m

84412 | 1,0 m



### Kabel eSATApd zu SATA 22 Pin

- Für 2.5 oder 3.5 SATA HDD

84402	0,5 m
84403	1,0 m

### Cable eSATApd to SATA 22 pin

- For 2.5 or 3.5 SATA HDD

5/12V



### Kabel eSATApd zu eSATA / mini-USB / DC

- Power Over eSATA Kabel zum Anschluss verschiedener Geräte mit Standard eSATA, mini USB und DC Schnittstelle, wie z.B. Gehäuse, etc.
- DC: Stiftlänge: 7,6 mm  
Polarität: Außen - / Innen +  
Maße: Innen 1.5mm /Außen 3.5mm

82467 | 1,0 m

### Cable eSATApd to eSATA / mini-USB / DC

- Power Over eSATA cable to connect different devices with standard eSATA, mini USB and DC interface, e.g. external enclosures etc.
- DC: Length: 7,6 mm  
Polarity: Outside - /Inside +  
Dimension: Inside 1.5mm /Outside 3.5mm

5V



### Kabel eSATApd zu eSATA / USB-B / MD4

- Power Over eSATA Kabel zum Anschluss verschiedener Geräte mit Standard eSATA, USB-B oder MD4 Schnittstelle, wie z.B. Gehäuse, etc.

82465 | 1,0 m

### Cable eSATApd to eSATA / USB-B/ MD4

- Power Over eSATA cable to connect different devices with standard eSATA, USB-B or MD4 interface, e.g. external enclosures etc.

5/12V



### Kabel eSATApd zu eSATA / USB-B / MD6

- Power Over eSATA Kabel zum Anschluss verschiedener Geräte mit Standard eSATA, USB-B oder MD6 Schnittstelle, wie z.B. Gehäuse, etc.

84430 | 1,0 m

### Cable eSATApd to eSATA / USB-B / MD6

- Power Over eSATA cable to connect different devices with standard eSATA, USB-B or MD6 interface, e.g. external enclosures etc.

5/12V



### Kabel eSATApd zu eSATA / USB-B / DC

- Power Over eSATA Kabel zum Anschluss verschiedener Geräte mit Standard eSATA, USB-B und DC Schnittstelle, wie z.B. Gehäuse, etc.
- DC: Stiftlänge: 1 mm  
Polarität: Außen - / Innen +  
Maße: Innen 2.1 /Außen 5.5 mm

82466 | 1,0 m

### Cable eSATApd to eSATA / USB-B / DC

- Power Over eSATA cable to connect different devices with standard eSATA, USB-B and DC interface, e.g. external enclosures etc.
- DC: Length: 1 mm  
Polarity: Outside - /Inside +  
Dimension: Inside 2.1 / Outside 5.5 mm

5/12V



## Kabel SATA Metall

- SATA Kabel zum internen Anschluss verschiedener SATA Geräte wie z.B. SATA Festplatten, SATA Controller Karten oder SATA Flash Speicher
- Zusätzliches Einrasten beim Anschließen durch Metall Clips am Stecker
- SATA II Spezifikation
- Datentransferraten: SATA bis zu 3Gbps

## Cable SATA metal

- SATA cable to internally connect different SATA devices, e.g. SATA-HDD, SATA controller as well as SATA Flash memory
- Additional snap in will be provided by metal clips on the SATA connectors
- SATA II specification
- Data transfer rate: SATA up to 3Gbps



### Kabel SATA II Metal Clips unten/gerade

### Cable SATA II metal clips down/straight

82469	10 cm
82471	20 cm
82474	30 cm
82479	50 cm
82482	70 cm
82485	100 cm



### Kabel SATA II Metal Clips gerade/gerade

### Cable SATA II metal clips straight/straight

82464	10 cm
82476	20 cm
82473	30 cm
82477	50 cm
82481	70 cm
82484	100 cm



### Kabel SATA II Metal Clips oben/gerade

### Cable SATA II metal clips up/straight

82475	10 cm
82470	20 cm
82472	30 cm
82478	50 cm
82480	70 cm
82483	100 cm

**Kabel SATA II  
Metall Clips  
links/gerade**

**Cable SATA II  
metal clips  
left/straight**

82492	30 cm
82493	50 cm
82494	70 cm
82495	100 cm



**Kabel SATA II  
Metall Clips  
oben/unten**

**Cable SATA II  
metal clips  
up/down**

82486	10 cm
82487	20 cm
82488	30 cm
82489	50 cm
82490	70 cm
82491	100 cm



**Kabel SATA II  
Metall Clips  
links/unten**

**Cable SATA II  
metal clips  
left/down**

82519	30 cm
82520	50 cm
82521	70 cm
82522	100 cm



**Kabel SATA II  
Metall Clips  
links/oben**

**Cable SATA II  
metal clips  
left/up**

82515	30 cm
82516	50 cm
82517	70 cm
82518	100 cm



**Kabel SATA II  
Metall Clips  
rechts/unten**

**Cable SATA II  
metal clips  
right/down**

82527	30 cm
82528	50 cm
82529	70 cm
82530	100 cm





**Kabel SATA II  
Metall Clips  
links/rechts**

**Cable SATA II  
metal clips  
left/right**

82511	10 cm
82512	30 cm
82513	70 cm
82514	100 cm



**Kabel SATA II  
Metall Clips  
rechts/gerade**

**Cable SATA II  
metal clips  
right/straight**

82496	30 cm
82498	50 cm
82499	70 cm
82510	100 cm



**Kabel SATA II  
Metall Clips  
rechts/oben**

**Cable SATA II  
metal clips  
right/up**

82523	30 cm
82524	50 cm
82525	70 cm
82526	100 cm



**Kabel SATA II  
Verlängerung 7 Pin  
Stecker/Buchse**

**Cable SATA II  
Extension 7 pin  
male/female**

82545	30 cm
82544	50 cm
82543	100 cm



**Kabel SATA II  
Verlängerung 22 Pin  
Stecker/Buchse**

**Cable SATA II  
Extension 22 pin  
male/female**

84362	20 cm
84361	50 cm



### Kabel micro SATA gewinkelt

- Zum Anschluss einer 1.8 Festplatte mit 5V Micro SATA Port
- Micro SATA 7+7+2 Pin Buchse + 2 Pin Power zu SATA 7 Pin
- 90° nach oben gewinkelt
- Spannung: 5V

### Cable micro SATA angled

- To connect a 1.8 hard disk drive with 5V Micro SATA port
- Micro SATA 7+7+2 pin female + 2 pin power to SATA 7pin
- 90° upwards angled
- Voltage: 5V



82550 | SATA Micro 16 Pin → 7 Pin + 5V | 30 cm

### Kabel micro SATA gewinkelt

- Zum Anschluss einer 1.8 Festplatte mit micro SATA Port
- Micro SATA 7+7+2 Pin Buchse + 2 Pin Power zu SATA 7 Pin
- 90° nach oben gewinkelt
- Spannung: 5V/3,3V

### Cable micro SATA angled

- To connect a 1.8 hard disk drive with micro SATA port
- Micro SATA 7+7+2 pin female + 2 pin power to SATA 7pin
- 90° upwards angled
- Voltage: 5V/3,3V



82551 | SATA Micro 16 Pin → 7 Pin + 5V/3,3V | 30 cm

### Kabel Slim SATA gewinkelt

- Zum Anschluss eines DVD Slim Laufwerks mit 5V Slim SATA Port
- Slim SATA 7+6 Pin Buchse zu 2 Pin Power + SATA 7 Pin
- 90° nach oben gewinkelt
- Spannung: 5V
- Stromkabel: 13,5 cm

### Cable Slim SATA angled

- To connect a Slim DVD drive with 5V Slim SATA port
- Slim SATA 7+6 pin female to 2 pin power + SATA 7 pin
- 90° upwards angled
- Voltage: 5V
- Power cable: 13,5 cm



82549 | SATA Slim 7+6 Pin → 2 Pin Power + SATA 7 pin | 30 cm

### Kabel Slim SATA 7+6 Pin Buchse zu 2 Pin Floppy Stecker + SATA 7 Pin gewinkelt

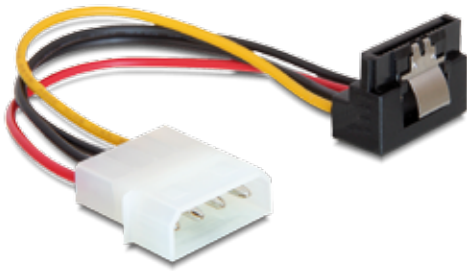
- All-in-One Kabel zum Anschluss von Geräten mit SATA Slimline Port, wie z.B. CD/DVD Laufwerke

### Cable Slim SATA 7+6 pin female to 2 pin Floppy male + SATA 7 pin angled

- All-in-One cable for connecting devices with SATA Slimline port, e.g. like CD/DVD drives



82630 | SATA | 5V | 30cm



### Kabel Power SATA HDD mit Metallclip zu 4 Pin Stecker gewinkelt

- Stromanschlussadapter für SATA HDD an ein herkömmliches ATX Netzteil
- Anschluss mit Metallclip für zusätzlichen Halt: 15pin SATA gewinkelt 90° unten > 4pin
- Kabellänge: ca. 15cm mit Konnektor, ohne ca. 11,8cm

### Cable Power SATA HDD with metal clip to 4 pin male angled

- Power connector interface for SATA HDD to a common ATX power supply
- Connector with metal clip provides additional stability: 15pin SATA angled 90° down > 4pin
- Cable length: ca. 15cm (with connector), ca. 11,8cm (without connector)

60121 | SATA → 4 Pin Molex



### Kabel Power SATA 15 Pin zu 2 x 4 Pin Molex Buchse

- Stromkabel um den Anschluss eines PC Netzteils mit SATA Schnittstelle in das 4 Pin Molex Format umzuwandeln, zur Stromversorgung von bis zu 2 Geräten

### Cable Power SATA 15 Pin to 2 x 4 pin Molex female

- This power cable enables you to convert a PC power supply with SATA interface into the 4 pin Molex format for power supply of up to 2x devices

65159 | SATA | Molex | 20 cm



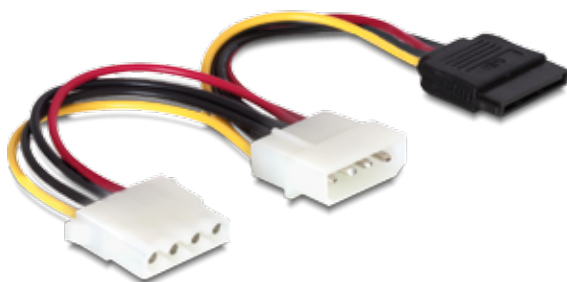
### Kabel Power SATA HDD zu 4 Pin Stecker / gerade

- Stromkabel um den Anschluss herkömmlicher ATX Netzteile in das SATA Format zur Stromversorgung für SATA Laufwerke umzuwandeln
- Metallclip am SATA Stecker für zusätzlichen Halt beim Anschließen

### Cable Power SATA HDD to 4 Pin male / straight

- Power cable to convert the interface of the common ATX power supplies into the SATA format for the power supply of SATA drives
- Metal clip on the SATA interface provides additional stability

60120 | SATA | 12 cm



### Kabel Power SATA 15 Pin zu 2 x 4 Pin Molex Buchse

- Stromkabel um den Anschluss eines PC Netzteils mit SATA Schnittstelle in das 4 Pin Molex Format umzuwandeln, zur Stromversorgung von bis zu 2 Geräten

### Cable Power SATA 15 Pin to 2 x 4 pin Molex female

- This power cable enables you to convert a PC power supply with SATA interface into the 4 pin Molex format for power supply of up to 2x devices

60103 | SATA | 12 cm

### Kabel Displayport 20 Pin Stecker/Stecker

- Zum Anschluss von Displayport Geräten zur Übertragung von Bild- und Tonsignalen, wie z.B. einem Monitor an einen PC

### Cable Displayport 20 pin male/male

- To connect Displayport devices e.g. a monitor to a PC in order to transfer Audio- and Video signals



82423	1 m
82585	2 m
82424	3 m
82425	5 m

### Kabel Displayport zu DVI 24+1 Stecker/Stecker

- Zum Anschluss von Geräten wie z.B. einem Monitor mit Displayport Schnittstelle an einen DVI (Ausgang) Port sowie für einen DVI Monitor an Displayport (Ausgang).
- Max. Auflösung 1920 x 1080p

### Cable Displayport to DVI 24+1 male/male

- To connect devices e.g. monitors with Displayport interface to a DVI (output) port as well as a DVI monitor to Displayport (output)
- Max. resolution 1920 x 1080p



82590	1 m
82591	2 m
82592	3 m
82593	5 m

### Kabel Displayport zu HDMI Stecker/Stecker

- Zum Anschluss von Geräten wie z.B. einem Monitor mit Displayport Schnittstelle an einen HDMI (Ausgang) Port sowie für einen HDMI Monitor an Displayport (Ausgang)
- Max. Auflösung 1920 x 1080p
- Goldkontakte

### Cable Displayport to HDMI male/male

- To connect devices e.g. monitors with Displayport interface to a HDMI (output) port as well as a HDMI monitor to Displayport (output)
- Max. resolution 1920 x 1080p
- Gold-plated contacts



82586	1 m   HDMI 1.3	82435	3 m   HDMI 1.3
82587	2 m   HDMI 1.3	82441	5 m   HDMI 1.3

### Kabel HDMI mit Ethernet Stecker/Stecker

- Datentransferrate bis zu 10,2 Gb/s
- Unterstützt HDMI Ethernet

### Cable HDMI with Ethernet male/male

- Data transfer rate up to 10,2 Gb/s
- Supports HDMI Ethernet



82584	1 m   HDMI 1.4	82454	3 m   HDMI 1.4
82583	2 m   HDMI 1.4	82455	5 m   HDMI 1.4



### Kabel USB 2.0 Verlängerung A/A

- Anschluss: USB-A Stecker zu USB-A Buchse

### Cable USB 2.0 extension A/A

- Connection: USB-A male > USB-A female

82239 | USB 2.0-A → USB 2.0-A | 1,8 m



### Kabel USB 2.0 A-B upstream Stecker/Stecker

- Zum Anschluss verschiedener USB Geräte wie z.B. Drucker oder Scanner

### Cable USB 2.0 A-B upstream male/male

- To connect different USB devices, e.g. printer or scanner

82215 | USB 2.0-A → USB 2.0-B | 1,8 m



### Kabel USB 2.0-A zu USB mini-B 5 Pin Stecker/Stecker

- Zum Anschluss verschiedener Geräte mit USB mini 5 Pin Port

### Cable USB 2.0-A to USB mini-B 5 pin male/male

- To connect different devices with USB mini 5 pin interface

82396 | USB 2.0-A → USB 2.0 mini-B | 0,7 m



### Kabel Kamera Casio 8 Pin USB

- Zum Anschluss diverser Casio Kameramodelle an eine USB-Schnittstelle
- Anschlüsse: USB-A Stecker zu 8 Pin Casio

### Cable camera Casio 8 pin USB

- To connect different Casio models to a free USB port
- Connectors: USB-A male to 8 pin Casio

82412 | Casio | USB 8 pin | 1,83 m



### Kabel Kamera Kodak 8 Pin USB

- Zum Anschluss diverser Kodak Kameramodelle an eine USB-Schnittstelle
- Anschlüsse: USB-A Stecker zu 8 Pin Kodak

### Cable camera Kodak 8 pin USB

- To connect different Kodak models to a free USB port
- Connectors: USB-A male to 8 pin Kodak

82418 | Kodak | USB 8 pin | 1 m



### Kabel Kamera Olympus 12 Pin USB

- Zum Anschluss diverser Olympus Kameramodelle an eine USB-Schnittstelle
- Anschlüsse: USB-A Stecker zu 12 Pin Olympus

### Cable camera Olympus 12 Pin USB

- To connect different Olympus models to a free USB port
- Connectors: USB-A male to 12 pin Olympus

82417 | Olympus | USB 12 pin | 1 m



### Y-Kabel 2 x USB 2.0-A Stecker zu USB mini 5 Pin

- Zum Anschluss und zur zusätzlichen Stromversorgung diverser Geräte mit USB mini 5 Pin Schnittstelle, wie z.B. 2.5 Gehäuse, über 2 freie USB Ports Ihres PCs oder Notebooks

### Y-Cable 2 x USB 2.0-A male to USB mini 5 pin

- To connect different devices with USB mini 5 pin interface, e.g. 2.5 enclosure etc. to 2 free USB ports of your PC or notebook and to provide extra power



82447 | 2 x USB 2.0-A → 1 x USB mini 5 Pin | 1,0 m

### Kabel PCI Express Stromversorgung 8 Pin EPS zu 4 Pin ATX/P4

- Stromkabel zur Stromversorgung von PCI Express Karten, u.a. PCI Express Grafikkarten

### Cable PCI Express Power 8 pin EPS to 4 pin ATX/P4

- Power cable to provide power for PCI Express cards, e.g. PCI Express Graphic cards



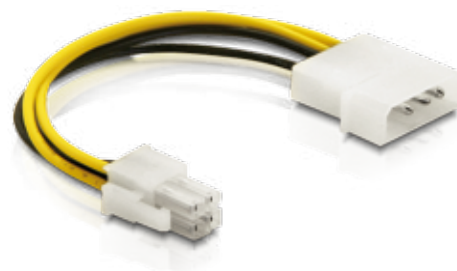
82405 | PCI Express | 15 cm

### Kabel P4 Stecker zu Molex 4 Pin Stecker

- Zur Stromversorgung eines Intel Pentium-Mainboards mit P4 Anschluss über ein Standard Netzteil mit Molex Anschluss

### Cable P4 male to Molex 4 pin male

- To supply power for an Intel Pentium mainboard with P4 connector via a standard power supply with Molex interface



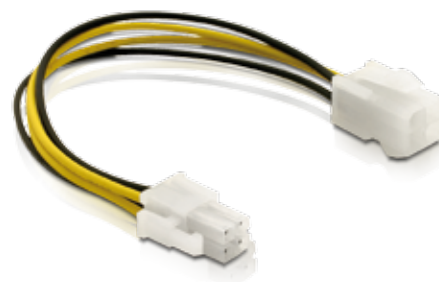
82391 | P4 → 4 pin Molex | 15 cm

### Stromkabel P4 Stecker/ Buchse

- Zur Stromversorgung einer CPU auf einem Mainboard mit P4 Anschluss

### Power cable P4 male/ female

- To supply power to a CPU on a mainboard with P4 connector



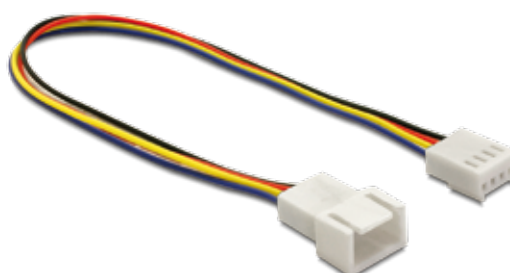
82428 | P4 → 4 pin Molex | 15 cm

### Lüfteranschlusskabel 4 Pin Stecker/Buchse

- Zum Anschluss eines Lüfters an ein Mainboard

### Fan connection cable 4 pin male/female

- To connect a fan to your mainboard



82429 | 4 pin | 20 cm



### Adapter DVI 24+1 Stecker/Buchse

- Zum Anschluss von DVI Geräten
- DVI 24+1 Stecker/Buchse
- Anschlüsse: goldbeschichtet

### Adapter DVI 24+1 male/female

- For connecting of DVI devices
- DVI 24+1 male/female
- Connector: gold-plated

65163 | DVI



### Adapter DVI 29 Pin Stecker-Buchse 90° gewinkelt

- Zum Abwinkeln der Buchse Ihres DVI 29pin Gerätes, wie z.B. Flachbildschirm, etc. um 90° nach rechts
- DVI 29pin Stecker-Buchse
- Buchse 90° nach rechts abgewinkelt
- Anschlüsse: goldbeschichtet

### Adapter DVI 29 pin male-female 90° angled

- To lead the female port of your DVI 29pin devices, e.g. flat screen, etc. 90° rightwards
- DVI 29pin male-female
- Female port 90° rightwards
- Connector: gold-plated

65173 | DVI



### Adapter VGA Buchse zu DVI 29 Pin Stecker 90° gewinkelt

- Zum Umwandeln einer DVI-I Dual Link (29pin) Schnittstelle Ihres PCs, Notebooks, etc. in einen VGA Port, um verschiedene VGA Geräte anschließen zu können
- Anschlüsse: VGA Buchse 15 Pin zu DVI 29 Pin Stecker
- Buchse 90° nach rechts abgewinkelt
- Anschlüsse: nickelbeschichtet

### Adapter VGA female to DVI 29 Pin male 90° angled

- To convert the DVI-I Dual link (29pin) interface of your PC, notebook, etc. into a VGA port, in order to connect different VGA devices
- Connection: VGA 15 pin female to DVI 29 pin male
- Female port 90° rightwards
- Connector: nickel-plated

65172 | VGA 15 Pin → DVI 29 Pin



### Adapter VGA Stecker-Buchse 90° gewinkelt

- Zum Abwinkeln der Buchse Ihres VGA Gerätes, wie z.B. Flachbildschirm, etc. um 90° nach rechts
- VGA 15pin Anschluss
- Buchse 90° nach rechts abgewinkelt
- Anschlüsse: nickelbeschichtet

### Adapter VGA male-female 90° angled

- To lead the female port of your VGA devices, e.g. flat screen, etc. 90° rightwards
- VGA 15pin interface
- Female port 90° right angled
- Connector: nickel-plated

65171 | VGA

### Adapter HDMI Buchse/Buchse 180° drehbar

- Zum Umwandeln eines HDMI Steckers in eine Buchse
- HDMI 1.3 Buchse/Buchse 19 Pin
- 180° drehbar
- Anschlüsse: goldbeschichtet

65160 | HDMI 1.3 | 180°

### Adapter female/female 180° rotatable

- To convert a HDMI male port into a female port
- HDMI 1.3 female/female 19pin
- 180° rotatable
- Connector: gold-plated



### Adapter HDMI Stecker/Buchse 180° drehbar

- HDMI 1.3 Stecker/Buchse 19 Pin
- 180° drehbar
- Anschlüsse: goldbeschichtet

65161 | HDMI 1.3 | 180°

### Adapter male/female 180° rotatable

- HDMI 1.3 male/female 19pin
- 180° rotatable
- Connector: gold-plated



### Adapter HDMI Stecker/Buchse 360° drehbar

- HDMI 1.3 Stecker/Buchse 19 Pin
- 360° drehbar
- Anschlüsse: goldbeschichtet

65162 | HDMI 1.3 | 180°

### Adapter male/female 360° rotatable

- HDMI 1.3 male/female 19pin
- 360° rotatable
- Connector: gold-plated



### Adapter Gender Changer VGA Sub-D 15 Stecker/Stecker

- Zur Umwandlung einer VGA Buchse in einen Stecker

65010 | VGA

### Adapter Gender Changer VGA Sub-D 15 male/male

- To change the VGA female port into a male port



### Adapter Gender Changer VGA Sub-D 15 Buchse/Buchse

- Zur Umwandlung eines VGA Steckers in eine Buchse

65001 | VGA

### Adapter Gender Changer VGA Sub-D 15 female/female

- To change the VGA male port into a female port





### Adapter GenderChanger eSATA/eSATA

- Zum Umwandeln eines eSATA Steckers in eine Buchse
- eSATA Buchse zu eSATA Buchse
- Serial ATA V2.0 Spezifikation
- Datentransferrate bis zu 3 Gbps
- Hot Swap

### Adapter GenderChanger eSATA/eSATA

- To convert an eSATA male port into a female interface
- eSATA female to eSATA female
- Serial ATA v2.0 specification
- Data transfer rate up to 3 Gbps
- Hot Swap

65165 | eSATA → eSATA



### Adapter GenderChanger SATA/SATA

- Zum Umwandeln eines SATA Steckers in eine Buchse
- SATA Buchse zu SATA Buchse
- Serial ATA V2.0 Spezifikation
- Datentransferrate bis zu 3 Gbps
- Hot Swap

### Adapter GenderChanger SATA/SATA

- To convert an SATA male port into a female interface
- SATA female to SATA female
- Serial ATA v2.0 specification
- Data transfer rate up to 3 Gbps
- Hot Swap

65166 | SATA → SATA



### Adapter SATA 22 Pin zu Slim SATA 13 Pin

- Zum Anschluss eines DVD/CD Laufwerks mit Slim SATA 13pin Schnittstelle über den Standard SATA 22 Pin Port
- SATA 22 Pin Stecker zu Slim SATA 7+6 Pin Buchse 5V
- Für 5V Geräte

### Adapter SATA 22 pin to Slim SATA 13 pin

- For connection of a DVD/CD drive with Slim SATA 13pin interface to standard 22pin port
- SATA 22 pin male to Slim SATA 7+6 pin female 5V
- For 5V device

65156 | SATA 22 Pin male → Slim SATA female 5V



### Adapter Power 4 Pin Molex Buchse zu SATA Power 15 Pin Stecker mit Clip

- Adapter zum Umwandeln der 4 Pin Molex Schnittstelle eines ATX Netzteils in einen SATA 15 Pin Power Anschluss
- Mit Metall Clip an SATA Power für besseren Halt

### Adapter Power 4 pin Molex female to SATA power 15 pin male with clip

- Adapter to convert the 4 pin molex interface of the standard ATX power supply into a SATA 15 pin power connector
- With Metal clip for stronger snap in

65046 | SATA | Molex



## Adapter USB 2.0 Bluetooth 2.1 EDR

- Ermöglicht die kabellose Kommunikation und Datenübertragung z.B. zwischen zwei PC's oder einem PC und einem Handy
- Bluetooth Standard V2.1+EDR
- Atheros Bluetooth Chipsatz
- Klasse 2, Reichweite bis zu 10 m
- Frequenzbereich: 2.4-2.4835 GHz
- Datentransferrate maximal 3 Mbps
- Größe (LxBxH):  
19.6 x 13.5 x 6.8 mm
- USB Bus power
- Windows 2000/XP/XP-64/Vista/  
Vista-64/7/7-64

## Adapter USB 2.0 Bluetooth 2.1 EDR

- Enables a wireless communication or Data transfer e.g. between two PC's or a PC and a mobile phone
- Bluetooth standard V2.1 EDR
- Atheros Bluetooth chip set
- Class 2, operation range up to 10 m
- Frequency range: 2.4-2.4835 GHz
- Data transfer rate maximum 3 Mbps
- Dimension (LxWxH):  
19.6 x 13.5 x 6.8 mm
- USB Bus power
- Windows 2000/XP/XP-64/Vista/  
Vista-64/7/7-64



61746 | USB 2.0 → Bluetooth | V2.1 | EDR

## Adapter USB 2.0 zu Express Card 34 mm

- Für 34mm Express Karten mit USB Controller
- Unterstützt 3G UMTS Karten (3,3V; +1,5V)
- Abmaße: 90 x 60 x 12 mm
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 10.1.3 ▲

## Adapter USB 2.0 to Express Card 34 mm

- Only for 34 mm Express Cards with USB controller
- Supports Express Card UMTS 3G Cards (3,3V; +1,5V)
- Dimensions: 90 x 60 x 12 mm
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 10.1.3 ▲



61714 | Express Card | USB 2.0

## USB Extender 50 m Cat.5e

- Ermöglicht die Übertragung von Daten via Cat.5e Kabel bis zu 50m
- USB 1.1 Anschluss
- Verlängerung bis zu 50 m
- Zum Verlängern mit einem Netzwerkkabel Cat.5e
- Plug & Play

## USB Extender 50 m Cat.5e

- Enables you to enlarge the transfer of your USB devices by up to 50m
- USB 1.1 interface
- Extension of up to 50 m
- For extension with a network cable Cat.5e
- Plug & Play



61733 | USB 1.1 | Cat.5e

## Adapter USB 2.0 zu Seriell

- Zum Anschluss serieller Geräte über einen USB 2.0 Port
- Adapter RS232 DB9 zu DB25 Stecker
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/7

## Adapter USB 2.0 to Serial

- To connect serial devices to an USB 2.0 port.
- Adapter RS232 DB9 to DB25 male
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/7



61308 | USB 2.0 | RS232 DB9



### Konverter IDE 40 Pin zu SATA kompakt

- Ermöglicht den Anschluss von IDE Geräten, wie Festplatten oder Laufwerke an die SATA Schnittstelle
- Für IDE Festplatten oder Laufwerke
- Kompatibel zu Serial ATA Spezifikation 1.0
- Ultra ATA/133 Parallel Schnittstelle
- 4 Pin Stromanschluss
- Unterstützt PIO Mode 0-4, DMA Mode 0-2 und UDMA Mode 0-5
- Unterstützt CD/DVD Laufwerke im AHCI Modus
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows, Linux

### Converter IDE 40 Pin to SATA kompakt

- Enables the connection of IDE devices like hard disks or IDE drives to the SATA interface
- For IDE hard disks or optical drives
- Compliant to Serial ATA specification 1.0
- Ultra ATA/133 Parallel interface
- 4 pin Power connector
- Supports PIO mode 0-4, DMA mode 0-2 and UDMA mode 0-5
- Supports CD/DVD drives in AHCI mode
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows, Linux

61719 | IDE 40 Pin → SATA



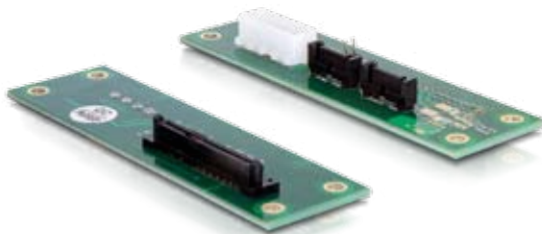
### Konverter ZIF zu Compact Flash

- Zum Anschluss einer Compact Flash Speicherkarte, auf der z.B. ein Betriebssystem installiert und von der gebootet werden kann
- Zum Anschluss an ZIF
- Für CF Typ I/II Slot
- Bootfähig
- Abmaße: 57 x 54 x 6 mm

### Converter ZIF to Compact flash

- To connect a Compact Flash Card, where you can install an operating system and also boot from the card.
- For ZIF connection
- For CF type I/II slot
- Bootable
- Dimension: 57 x 54 x 6 mm

61578 | ZIF → Compact Flash



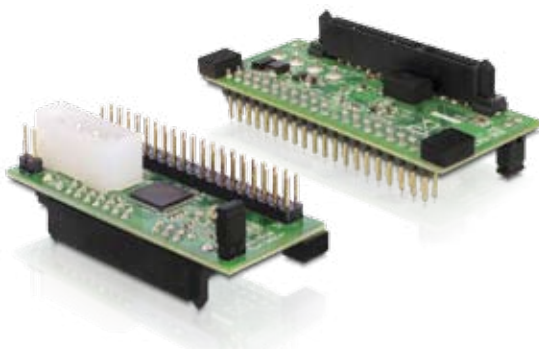
### Adapter 2 x SATA zu SAS HDD Backplane

- Zum Anschluss einer SAS Festplatte an einen SATA Controller, Stromversorgung über 4pin Molex Port
- Für SAS und SATA HDD
- Anschluss: 2 x SATA 7 Pin zu SAS 29 Pin SFF-8482
- Maße: 10,8 x 3,1 x 2 cm (LxBxH)

### Adapter 2 x SATA to SAS HDD Backplane

- To connect a SAS hard disk to a SATA controller, power supply will be provided via 4pin Molex port
- For SAS and SATA hard disk
- Connection: 2 x SATA 7 pin > SAS 29 pin SFF-8482
- Dimension: 10,8 x 3,1 x 2 cm (LxWxH)

61726 | 2 x SATA HDD → SAS HDD



### Konverter SATA zu IDE

- Konverter zum Anschluss von SATA Geräten, wie z.B. HDDs, CD-ROM, DVD-ROM und Blu-Ray, an IDE Schnittstelle
- Jumper für Master und Slave Einstellung
- Kompatibel zu Serial ATA Spezifikation 1.0
- Chipsatz: Marvell 88SA8052
- Maße 5.85 x 2.54 cm

### Converter SATA to IDE

- Converter enables the connection of SATA devices such as HDDs, CD-ROM, DVD-ROM and Blu-Ray to the IDE interface
- Jumper for selecting Master and Slave
- Compliant to Serial ATA specification 1.0
- Chipset: Marvell 88SA8052
- Dimension 5.85 x 2.54 cm

61702 | SATA → IDE



### 2.5 Festplatten Silikon Protektor

- Zum Schutz der Festplatte vor Gebrauchsspuren, wie Kratzern oder Fingerabdrücken und zur Dämpfung von Stößen, Erschütterungen und Vibrationen

### 2.5 HDD Silicone Protection Cover

- Protects against signs of use e.g. scratches, finger prints and absorbs hits, shock and vibration

61738 | 2.5



### 3.5 Festplatten Silikon Protektor

- Zum Schutz der Festplatte vor Gebrauchsspuren, wie Kratzern oder Fingerabdrücken und zur Dämpfung von Stößen, Erschütterungen und Vibrationen

### 3.5 HDD Silicone Protection Cover

- Protects against signs of use e.g. scratches, finger prints and absorbs hits, shock and vibration

61739 | 3.5



### 2.5 Festplatten Silikon Protektor

- Zum Schutz der Festplatte vor Gebrauchsspuren, wie Kratzern oder Fingerabdrücken und zur Dämpfung von Stößen, Erschütterungen und Vibrationen
- Für 2.5" Festplatten
- Flexibles Silikon
- Aussparung im Anschlussbereich

### 2.5 HDD Silicone Protection Cover

- Protects against signs of use e.g. scratches, finger prints and absorbs hits, shock and vibration
- For 2.5" hard drives
- Flexible silicone
- Cut-out for connection interface

18178 | 2.5



### 3.5 Festplatten Silikon Protektor

- Zum Schutz der Festplatte vor Gebrauchsspuren, wie Kratzern oder Fingerabdrücken und zur Dämpfung von Stößen, Erschütterungen und Vibrationen
- Für 3.5" Festplatten
- Flexibles Silikon
- Aussparung im Anschlussbereich

### 3.5 HDD Silicone Protection Cover

- Protects against signs of use e.g. scratches, finger prints and absorbs hits, shock and vibration
- For 3.5" hard drives
- Flexible silicone
- Cut-out for connection interface

18179 | 3.5



### USB 2.0 Nano Speicherstick

- Ultra kleines Design
- Chip: Samsung MLC
- Lesen: 16 MB/s
- Schreiben: 11 MB/s
- Plug & Play
- Maße: 19.2 x 14.9 x 7.8 mm (L/B/H)
- Inkl. Schlüsselanhänger
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9x ▲

### USB 2.0 Nano Memory Stick

- Ultra small design
- Chip: Samsung MLC
- Read: 16 MB/s
- Write: 11 MB/s
- Plug & Play
- Dimension: 19.2 x 14.9 x 7.8 mm (L/W/H)
- Incl. keychain
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9x ▲

54228	1 GB
54235	2 GB
54236	4 GB
54237	8 GB
54238	16 GB



### USB 2.0 Nano Speicherstick

- Ultra kleines Design
- Chip: Samsung MLC
- Lesen: 10 MB/s
- Schreiben: 4 MB/s
- Plug & Play
- Maße: 19.4 x 15.4 x 6.9 mm (L/B/H)
- Inkl. Schlüsselanhänger
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 10.4.9x ▲

### USB 2.0 Nano Memory Stick

- Ultra small design
- Chip: Samsung MLC
- Read: 10 MB/s
- Write: 4 MB/s
- Plug & Play
- Dimension: 19.4 x 15.4 x 6.9 mm (L/W/H)
- Incl. keychain
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 10.4.9x ▲

54218	2 GB
54219	4 GB
54220	8 GB
54221	16 GB
54226	32 GB



### USB 2.0 Mini Speicherstick

- Geschwindigkeit: Lesen: 10 MB/s, Schreiben: 3 MB/s
- Drehtechnik
- Maße: 30 x 12.5 x 6.6mm (L/B/H)
- Inkl. Schlüsselanhänger

### USB 2.0 Mini Memory Stick

- Speed: Read: 10 MB/s, Write: 3 MB/s
- Swivel-stick
- Dimension: 30 x 12.5 x 6.6mm (L/W/H)
- Incl. keychain

54245	2 GB
54246	4 GB
54247	8 GB
54248	16 GB
54249	32 GB



### USB 2.0 WLAN\_N mini Stick 150 Mbps

- Wireless LAN USB 2.0 Stick für kabellosen Internetzugang
- Realtek Chipsatz
- Datentransferrate bis zu 150 Mbps
- Bandbreite 2.4GHz ISM Band
- Reichweite bis zu 180 Meter
- Kompatibel mit IEEE 802.11n und IEEE 802.11 b/g, 802.3, 802.3u
- Verschlüsselung WEP 64bit/128bit, TKIP, AES, WPA, WPA2
- Größe (LxBxH): 30 x 14 x 6 mm
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7, Linux ab Kernel 2.6, Mac ab OS 10.4

### USB 2.0 WLAN\_N mini Stick 150 Mbps

- Wireless LAN USB 2.0 stick for a wireless internet connection
- Realtek chipset
- Data transfer rate up to 150 Mbps
- Frequency Band 2.4GHz ISM Band
- Operation range up to 180 meter
- Compatible to IEEE 802.11n and IEEE 802.11 b/g, 802.3, 802.3u
- Security WEP 64bit/128bit, TKIP, AES, WPA, WPA2
- Dimension (LxWxH): 30 x 14 x 6 mm
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7, Linux ex Kernel 2.6, Mac ex OS 10.4



88529 | USB 2.0 | WLAN\_N | 150 Mbps

### USB 2.0 WLAN\_N mini Stick 150 Mbps

- Ralink Chipsatz
- Stromverbrauch: 5V/300mA
- Chip Antenne: 2dBi
- Kompatibel mit IEEE 802.11n draft 3.0 und IEEE 802.11 b/g
- Unterstützt WEP 64/128, WPA, WPA2
- Unterstützt WMM und WMM-PS
- Unterstützt WPS
- Größe (LxBxH): 30 x 14 x 7 mm
- Windows 2000/XP/Vista

### USB 2.0 WLAN\_N mini Stick 150 Mbps

- Ralink chipset
- Power consumption: 5V/300mA
- Chip antenna: 2dBi
- Compatible to IEEE 802.11n draft 3.0 and IEEE 802.11 b/g
- Supports WEP 64/128, WPA, WPA2
- Supports WMM and WMM-PS
- Supports WPS
- Dimension (LxWxH): 30 x 14 x 7 mm
- Windows 2000/XP/Vista



88524 | USB 2.0 | WLAN\_N | 150 Mbps

### USB 2.0 WLAN\_N Stick 300 Mbps mit WPS Taste

- Wireless LAN USB 2.0 Stick um kabellos im Internet zu surfen
- Realtek Chipsatz
- Datentransferrate bis zu 300 Mbps
- Mit WPS Taste
- Bandbreite 2.4GHz ISM Band
- Reichweite: im Innenbereich bis zu 100 m, außen bis 280 m
- Kompatibel mit IEEE 802.11n und IEEE 802.11 b/g, 802.3, 802.3u
- Verschlüsselung WEP 64bit/128bit, TKIP, AES, WPA, WPA2
- Größe (LxBxH): 52 x 25 x 10 mm
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7, Linux ab Kernel 2.6, Mac ab OS 10.4

### USB 2.0 WLAN\_N Stick 300 Mbps with WPS button

- Wireless LAN USB 2.0 stick in order to achieve a wireless internet connection.
- Realtek chipset
- Data transfer rate up to 300 Mbps
- With WPS button
- Frequency Band 2.4GHz ISM Band
- Operation range: indoor up to 100 m, outdoor up to 280 m
- Compatible to IEEE 802.11n and IEEE 802.11 b/g, 802.3, 802.3u
- Security WEP 64bit/128bit, TKIP, AES, WPA, WPA2
- Dimension (LxWxH): 52 x 25 x 10 mm
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7, Linux ex Kernel 2.6, Mac ex OS 10.4



WPS Taste (WPS button)

88530 | USB 2.0 | WLAN\_N | 300 Mbps



### USB 2.0 interner HUB 4 Port

- Zum Einbau in den 3.5 Schacht bzw. mit Hilfe des beiliegenden Einbaurahmens in einen 5.25 Schacht eines PCs, das USB 2.0 Kabel wird aus dem PC durch das Slotblech nach hinten herausgeführt
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/7

### USB 2.0 internal HUB 4 Port

- To be installed into the 3.5 drive bay of a PC as well as into a 5.25 bay by using the included mounting frame, the USB 2.0 cable will be connected on the backside of the computer, by leading it through the bracket
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/7

61729	4 x USB 2.0   beige
87448	4 x USB 2.0   schwarz (black)



### USB 2.0 Sharing Switch 2 – 1

- Zum Anschließen an zwei Computer, um einen umschaltbaren Zugriff auf ein einzelnes USB Gerät, z.B. einen Drucker, zu ermöglichen.
- Schaltbar per Software oder mit den Tasten auf dem Switch
- 1 x USB-A Buchse für die Geräte Seite
- 2 x USB-B Buchsen zum Anschluss an die Computer
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux, Mac OS 9.x oder höher

### USB 2.0 Sharing Switch 2 – 1

- To be connected to two Computers in order to provide a switchable access to a single USB device, e.g. a printer
- Switchable either by software or by the buttons on the switch
- 1 x USB-A female for the device
- 2 x USB-B female for connecting the PCs
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux, Mac OS 9.x or above

87482	USB 2.0   Switch 2 – 1
-------	------------------------



### USB 2.0 Sharing Switch 4 – 1

- Zum Anschließen an bis zu vier Computer, um einen umschaltbaren Zugriff auf ein einzelnes USB Gerät, z.B. einen Drucker, zu ermöglichen.
- Schaltbar per Software oder mit den Tasten auf dem Switch
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux, Mac OS 9.x oder höher

### USB 2.0 Sharing Switch 4 – 1

- To be connected up to four Computers in order to provide a switchable access to a single USB device, e.g. a printer
- Switchable either by software or by the buttons on the switch
- For Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux, Mac OS 9.x or above

87483	USB 2.0   Switch 4 – 1
-------	------------------------

### USB 2.0 externer HUB 10 Port

- Größe (LxBxH): 109 mm x 54 mm x 25 mm
- Nutzung Self-powered (mit Netzteil) oder Bus-powered (ohne Netzteil)
- Inkl. externes Netzteil (3,5A)
- Windows 2000/XP/Vista/7

### USB 2.0 external HUB 10 port

- Dimension (LxWxH): 109 mm x 54 mm x 25 mm
- Use as self-powered (with power supply) or bus-powered (without power supply)
- Incl. external power supply (3,5A)
- Windows 2000/XP/Vista/7



87468 | 10 x USB 2.0

### USB 2.0 externer HUB 7 Port

- Größe (LxBxH): 106 mm x 45 mm x 25 mm
- Nutzung Self-powered (mit Netzteil) oder Bus-powered (ohne Netzteil)
- Inkl. externes Netzteil (3,5A)
- Windows 2000/XP/Vista/7

### USB 2.0 external HUB 7 Port

- Dimension (LxWxH): 106 mm x 45 mm x 25 mm
- Use as self-powered (with power supply) or bus-powered (without power supply)
- Incl. external power supply (3,5A)
- Windows 2000/XP/Vista/7



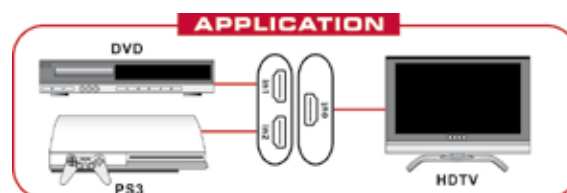
87467 | 7 x USB 2.0

### HDMI 1.3 Switch 2in zu 1out

- Zum Anschließen von 2 HDMI Geräten (z.B. TV und Beamer) über einen einzelnen HDMI-Eingang. Durch die Automatik-Funktion stellt der Switch, automatisch auf das zuletzt verwendete Gerät um, so dass ein ständiges Umschalten vermieden wird
- Switch mit 2 HDMI Eingängen – 1 HDMI Ausgang
- HDMI 1.3 Spezifikation
- Auflösung bis Full-HD 1080p
- Displayumschaltung: Automatik, Select Schalter
- Unterstützt VGA, SVGA, XGA, UXGA Modus
- Unterstützt 8bit, 10bit und 12bit Farbtiefe/Kanal
- Keine externe Stromversorgung benötigt
- Unterstützt Kabel mit einer Länge von maximal 20m
- Größe (LxBxH): 58 x 63 x 15 mm
- Plug & Play

### HDMI 1.3 Switch 2in to 1out

- To connect 2 HDMI devices (e.g. TV and beamer) to a single HDMI input. The Automatic-function enables the switch to select always the latest used device automatically. Thus you can avoid permanent manual switching
- Switch with 2 HDMI inputs – 1 HDMI output
- HDMI 1.3 Specification
- Resolution up to Full-HD 1080p
- Display switching: Automatic-function, Select button
- Supports VGA, SVGA, XGA, UXGA mode
- Supports 8bit, 10bit und 12bit deep colour per channel
- No power supply required
- Supports cables with a length of up to max. 20m
- Dimension: (LxWxH): 58 x 63 x 15 mm
- Plug & Play



61713 | HDMI Switch

## ► Card Reader



### Card Reader USB 2.0 zu Micro SD

- Für micro SD, micro SDHC
- Gewicht: 2g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

### Card Reader USB 2.0 to Micro SD

- For micro SD, micro SDHC
- Weight: 2g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

91677 | USB 2.0 → micro SD / micro SDHC | 18 x 12 x 3 mm



### Card Reader USB 2.0 zu Micro SD/M2

- Dual Slot:
- 1. Slot für micro SD / SDHC
- 2. Slot für M2
- Gewicht: 2g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

### Card Reader USB 2.0 to Micro SD/M2

- Dual slot:
- 1. Slot for micro SD or micro SDHC
- 2. Slot for M2
- Weight: 2g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

91678 | USB 2.0 → micro SD / M2 | 20 x 14 x 4 mm



### Card Reader USB 2.0 zu Micro SD

- USB Kabel mit integriertem micro SD / micro SDHC Card Reader
- Mit Mini USB Sync-/Ladekabel
- Für micro SD, micro SDHC
- Kabellänge: 1m
- Gewicht: 24g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

### Card Reader USB 2.0 to Micro SD

- USB cable with integrated micro SD / micro SDHC card reader
- With Mini USB sync/charge cable
- For micro SD, micro SDHC
- Cable Length: 1m
- Weight: 24g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

91675 | USB 2.0 → micro SD / SDHC | 1 m



### Card Reader / Hub USB 2.0

- 2 Port USB 2.0 Hub kombiniert mit SD Card Reader
- Für micro SD, micro SDHC
- Maße: 42 mm x 18 mm x 20 mm
- Gewicht: 11.2g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

### Card Reader / Hub USB 2.0

- 2 port USB 2.0 Hub with combined SD card reader
- For micro SD, micro SDHC
- Dimensions: 42 x 18 x 20 mm
- Weight: 11.2g
- Hot Swap, Plug & Play
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.x ▲

91679 | USB 2.0 → micro SD / SDHC + 2 x USB 2.0





## CFast CardReader eSATAp

- Zum Anschluss an eine Power Over eSATA Schnittstelle, einer Kombination aus eSATA und USB, zum Lesen und Beschreiben von CFast Typ I/II Flash Speicherkarten
- Datenübertragungsrate je nach Speicherkarte bis zu 375 MB/s
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, MacOS 10.1.3 oder höher
- 1. Anschlussmöglichkeit: Power Over eSATA Port
- 2. Anschlussmöglichkeit: eSATA Port + USB Port für die Stromversorgung

## CFast CardReader eSATAp

- To be connected to a Power Over eSATA port, a combination of eSATA and USB, it enables reading and writing of CFast type I/II flash drives
- Data transfer rate depending on the memory card up to 375 MB/s
- Windows ME/2000/XP/Vista/7, MacOS 10.1.3 or above
- 1. Connecting option: Power Over eSATA Port
- 2. Connecting option: eSATA Port + USB Port for power supply

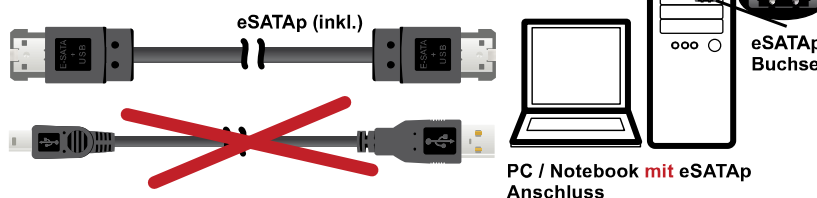


1

### Anschlussmöglichkeiten



#### eSATAp Verbindung **ohne** zusätzliche Stromversorgung

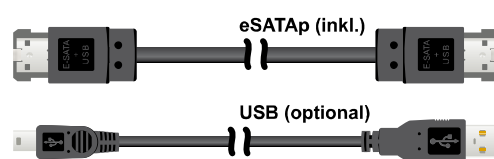


PC / Notebook **mit** eSATAp Anschluss

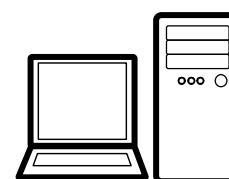
2



#### eSATAp Verbindung **mit** zusätzlicher Stromversorgung über USB



USB Kabel ausschließlich zur Stromversorgung notwendig



PC / Notebook **ohne** eSATAp, nur mit eSATA Anschluss



### PCI Express x1 Karte 1 x CFast

- Zum Lesen und Beschreiben von CFast Speicherkarten
- 1 x extern CFast Slot
- PCI Express x1 Standard
- Für CFast Typ I/II Speicherkarten
- Unterstützt Speicherkarten bis 32GB
- Datenübertragungsrate bis 100 MB/s
- Hot Swap
- Windows Vista/7, Linux, Mac

### PCI Express x1 Card 1 x CFast

- To read and write CFast memory cards
- 1 x external CFast slot
- PCI Express x1 Standard
- For CFast type I/II memory cards
- Supports memory cards up to 32GB
- Data transfer rate up to 100 MB/s
- Hot Swap
- Windows Vista/7, Linux, Mac

89239 | 1 x CFast



### PCI Express x1 Karte 2 x CFast

- Zum Lesen und Beschreiben von CFast Speicherkarten
- 1 x extern CFast Slot
- 1 x intern CFast Slot
- PCI Express x1 Standard
- Für CFast Typ I/II Speicherkarten
- Unterstützt Speicherkarten bis 32GB
- Datenübertragungsrate bis 100 MB/s
- Hot Swap
- Windows Vista/7, Linux, Mac

### PCI Express x1 Card 2 x CFast

- To read and write CFast memory cards
- 1 x external CFast slot
- 1 x internal CFast slot
- PCI Express x1 Standard
- For CFast type I/II memory cards
- Supports memory cards up to 32GB
- Data transfer rate up to 100 MB/s
- Hot Swap
- Windows Vista/7, Linux, Mac

89240 | 2 x CFast



- Abbildung ähnlich
- Image similar

### Card Reader SATA zu CFast

- Unterstützt CFast Typ I/II Speicherkarten
- Unterstützt Speicherkarten bis 32GB
- 22 Pin SATA Daten- und Stromanschluss (Stecker) on Board
- Bootfähig
- Größe (LxBxH): 100 x 70 x 11mm
- Windows 98/2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ab 10.2

### Card Reader SATA to CFast

- Supports CFast Typ I/II memory cards
- Supports memory cards up to 32GB
- 22 pin SATA data- and power connector (male) on board
- Bootable
- Size (LxBxH): 100 x 70 x 11mm
- Windows 98/2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ab 10.2

91683 | 1 x CFast

## Express Card / 34 1 x eSATA II

- Zum Anschluss eines eSATA Gerätes wie z.B. eine externe Festplatte
- Silicon Image 3531 Chipsatz
- Express Card / 34 Standard, Spezifikation 1.0
- Unterstützt SATA Port-Multiplier (mehrere SATA Geräte an einem Port)
- Unterstützt Legacy Command Queuing (LCQ) und Native Command Queuing (NCQ)
- Hot Plug
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Server-2003-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ab 2.6

## Express Card / 34 1 x eSATA II

- To connect an eSATA device e.g. an external HDD
- Silicon Image 3531 chipset
- Express Card / 34 standard, specification 1.0
- Supports SATA Port-multiplier (multiple SATA devices at one Port)
- Supports Legacy Command Queuing (LCQ) and Native Command Queuing (NCQ)
- Hot Plug
- Windows 2000/XP/XP-64/Server-2003/Server-2003-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ab 2.6



61748 | ExpressCard / 34 | 1 x eSATA II

Flache Bauform / Flat design

## Express Card zu 1 x USB 2.0

- Express Card / 34 Standard
- Datenübertragungsrate bis zu 480 Mbps
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows 98/2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ab 2.6, Mac OS ab 10.5

## Express Card zu 1 x USB 2.0

- Express Card / 34 standard
- Data transfer rate up to 480 Mbps
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows 98/2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Linux ex 2.6, Mac OS ex 10.5



61750 | ExpressCard / 34 | 1 x USB 2.0

Flache Bauform / Flat design

## PCMCIA CardBus 2 x USB 2.0

- Zum Anschluss von verschiedenen USB Geräten wie z.B. Digitalkameras, Drucker, Scanner, Tastaturen, Mäuse, Lautsprecher, Modems, MP3 Player, Card Reader, etc.
- Flache und kurze Bauform (Sie können die PCMCIA Karte in ihrem Schacht stecken lassen und auch 2 PCMCIA Karten gleichzeitig verwenden, ohne dass diese stört)
- 2 x USB 2.0 Typ A Ports
- 32-Bit CardBus Typ II
- 5V Stromanschluss
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows 2000/XP/Vista/7, Linux

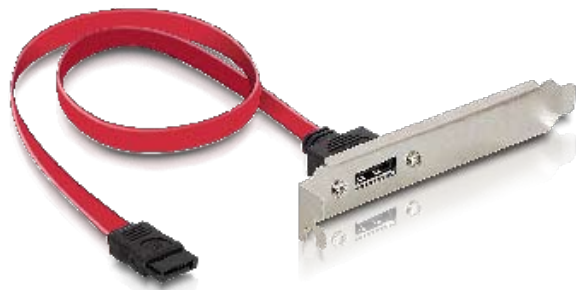
## PCMCIA CardBus 2 x USB 2.0

- To connect USB devices like digital camera, printer, scanner, keyboard, mouse, speakers, modem, MP3 player, card reader, etc. to the adapter.
- Due to its flat and short design, you can leave the card inside the PCMCIA slot and use 2 PCMCIA cards simultaneously without disturbing them
- 2 x USB 2.0 type A ports
- 32-Bit CardBus type II
- 5V power connector
- Hot Plug, Plug & Play
- Windows 2000/XP/Vista/7, Linux



61745 | CardBus 32 Bit | 2 x USB 2.0

Flache Bauform / Flat design



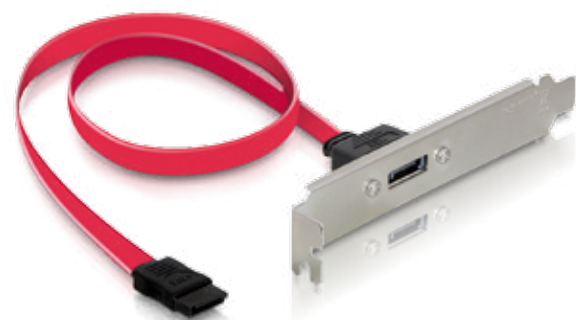
### Slotblech 1 x eSATA

- Slotblech zur Erweiterung eines PC um einen externen eSATA Port
- Systemvoraussetzung: ein freier SATA 7 Pin Port auf dem Mainboard

### Slotbracket 1 x eSATA

- Slotbracket in order to expand a PC by one external eSATA port
- System requirement: a free SATA 7 pin port on the mainboard

84353 | eSATA



### Slotblech 1 x SATA

- Slotblech zur Erweiterung eines PC um einen SATA Port
- Systemvoraussetzung: ein freier SATA 7 Pin Port auf dem Mainboard

### Slotbracket 1 x SATA

- Slotbracket in order to expand a PC by one SATA port
- System requirement: a free SATA 7 pin port on the mainboard

84382 | SATA



### Low Profile Slotblech 1 x eSATA

- Slotblech zur Erweiterung eines PC um einen externen eSATA Port
- Systemvoraussetzung: ein freier SATA 7 Pin Port auf dem Mainboard
- Kabellänge: ca. 50cm

### Low Profile Slotbracket 1 x eSATA

- Slotbracket in order to expand a PC by one external eSATA port
- System requirement: a free SATA 7 pin port on the mainboard
- Cable length: ca. 50cm

61826 | eSATA



### Slotblech 1 x eSATA + 1 x SATA

- Slotblech zur Erweiterung eines PC um einen externen eSATA und SATA Port
- Systemvoraussetzung: ein freier SATA 7 Pin Port auf dem Mainboard
- Kabellänge: ca. 50cm

### Slotbracket 1 x eSATA + 1 x SATA

- Slotbracket in order to expand a PC by one external eSATA and SATA port
- System requirement: a free SATA 7 pin port on the mainboard
- Cable length: ca. 50cm

61827 | eSATA | SATA



### Slotblech 1 x SATA + 1 x SATA 22 Pin

- Führt den internen SATA Anschluss nach außen
- Zum Anschluss von CardReadern wie Artikel 91661, 91673 oder auch Festplatten im Servicefall
- Anschlüsse:  
intern: 1 x 7 Pin SATA Datenkabel,  
1 x 4 Pin Molex Stromkabel  
extern: 1 x 22 Pin SATA (Daten- & Stromanschluss)
- Kabellänge: 25cm

### Slotbracket 1 x SATA + 1 x SATA 22 pin

- To lead out the internal SATA port
- To connect Card Readers like items 91661, 91673 or hard drives for service purposes
- Connectors:  
internal: 1 x 7 pin SATA data cable,  
1 x 4 pin Molex power cable  
external: 1 x 22 pin SATA (data- & power connector)
- Cable length: 25cm



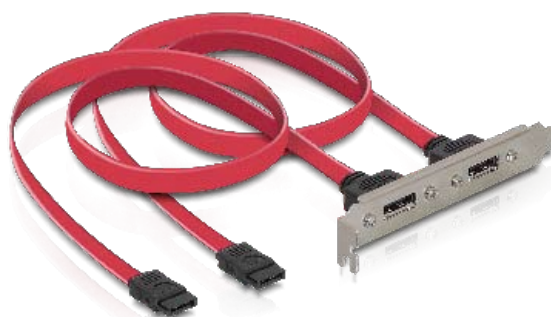
65047 | SATA 7 Pin | SATA 22 Pin

### Slotblech 2 x eSATA

- Führt zwei interne SATA Ports nach außen, um externe eSATA Geräte anzuschließen
- Anschlüsse: 2 x SATA intern,  
2 x eSATA extern
- Kabellänge: 45cm

### Slotbracket 2 x eSATA

- To lead out two internal SATA ports in order to connect external eSATA devices
- Connectors: 2 x SATA internal,  
2 x eSATA external
- Cable length: 45cm



65116 | 2 x eSATA

### Slotblech Standard + Low Profile zu 3 x SMA Antenne

- Standard Slotblech mit vorgestanzten SMA Ports zum Einbau in einen freien PCI Slot - ermöglicht den Anschluss von bis zu 3 SMA Antennen
- Low Profile Bracket mit 3 vorgestanzten SMA Ports dient zum Einbau in einen Mini PC

### Slotbracket standard + Low Profile to 3 x SMA antenna

- Standard slot bracket with pre-punched SMA ports can be installed into a free PCI port to connect up to 3 SMA antennas
- Low Profile bracket with 3 pre-punched SMA ports can be installed into a mini PC



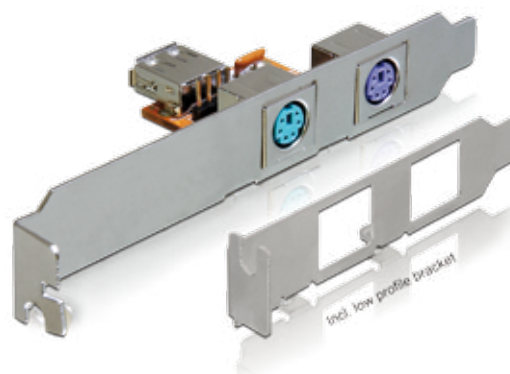
82579 | PCI slot bracket | SMA antenna

### Slotblech USB zu 2 x PS/2

- Zum Anschluss zweier PS2-Komponenten, wie z.B. eine Tastatur und eine Maus an einen internen USB Port
- Interner USB Pin Header und USB-A Anschluss
- Unterstützt OHCI, UHCI Spezifikation
- Windows 98SE/ME/2000/XP/Server-2003/Vista/7, Linux, Mac, DOS
- Hot Plug, Plug & Play

### Slotbracket USB to 2 x PS/2

- To connect two PS2 components, e.g. a keyboard and a mouse to an internal USB port
- Internal USB pin header and USB-A connector
- Supports OHCI, UHCI specifications
- Windows 98SE/ME/2000/XP/Server-2003/Vista/7, Linux, Mac, DOS
- Hot Plug, Plug & Play



61589 | USB | PS/2



### Externes USB 2.0 Gehäuse für mini PCI Express (IDE)

Es gibt nur wenige Möglichkeiten die SSD Ihres eeePC auszutauschen und gleichzeitig Ihre Daten zu erhalten. Nutzen Sie hierfür dieses Delock Gehäuse, um Ihre Daten auf einem anderen PC zu speichern und diese danach wieder auf den neuen Speicher zu übertragen. Sobald der neue Speicher im Netbook eingebaut ist, lässt sich dieser wie gewohnt booten. Weiterhin können Sie den alten Speicher im Delock Gehäuse als externe Speicherlösung verwenden.

- USB 2.0 Spezifikation
- Kompatibel mit SSD im eeePC (mini PCI Express IDE)
- Unterstützt 4GB bis 64GB (MLC/SLC) Speicher
- Größe (LxBxH): 94 x 78 x 12 mm
- Bootfähig
- Plug & Play
- Windows 2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Mac OS 10.x, Linux ab Kernel 2.6

### External USB 2.0 enclosure for mini PCI Express (IDE)

There are only few options to exchange a SSD from your eeePC and to preserve your data at the same time. Just use the Delock enclosure in order to save your data on another PC and to transfer the data again to the new memory. As soon as the new memory is installed into your Netbook, you will be able to boot from the Netbook as usual. Furthermore you can use the old memory inside the Delock enclosure as an external solution.

- USB 2.0 specification
- Compatible with SSD in eeePC (mini PCI Express IDE)
- Supports 4GB to 64GB (MLC/SLC) memory
- Size (LxWxH): 94 x 78 x 12 mm
- Bootable
- Plug & Play
- Windows 2000/XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64, Mac OS 10.x, Linux ex Kernel 2.6

61747 | USB 2.0 | mini PCI Express (IDE)



### 3.5 Aluminium Gehäuse SATA HDD zu USB 2.0

- Für 3.5 SATA I oder SATA II Festplatten
- Größe (LxBxH): 206 x 120 x 31 mm
- Windows 2000/XP/Vista/7, Linux Kernel 2.6 oder höher, Mac OS 10.5 oder höher

### 3.5 Aluminium enclosure SATA HDD to USB 2.0

- For 3.5 SATA I or SATA II hard drives
- Dimension (LxWxH): 206 x 120 x 31 mm
- Windows 2000/XP/Vista/7, Linux Kernel 2.6 or above, Mac OS 10.5 or above

42469 | 3.5 SATA HDD → USB 2.0



### Notebook Kühler

- Zum Kühlen mit einem geräuscharmen Lüfter, der je nach Notebook flexibel versetzt werden kann.
- Lüfter mit USB Anschluss Stecker + Buchse
- Kabellänge USB: ca. 30 cm
- Maße der Kühlerauflage (LxBxH): 245 mm x 300 mm x 50 mm
- Maße des Lüfters (LxBxH): 83mm x 15mm x 83mm

### Notebook Cooler

- For cooling with a quiet fan, which can be set to any position, according to the Notebook
- Fan with USB connector male + female
- Cable length: ca. 30 cm
- Dimension of Notebook Cooler: (LxWxH): 245 mm x 300 mm x 50 mm
- Dimension of fan: (LxWxH): 83mm x 15mm x 83mm

61720 | USB

## 5.25 Wechselrahmen für 3.5 SATA Festplatte

- Mit Vibrationsschutz am Wechselrahmen zum Schutz der HDD vor Erschütterungen
- Zum Einbau in einen freien 5.25 Schacht Ihres Desktop PCs
- Ermöglicht den Betrieb und ein schnelles Auswechseln einer 3.5 SATA Festplatte
- 2 integrierte Lüfter auf der Unterseite des Wechselrahmens für eine optimale Kühlung
- Für Einbau in 5.25 Schacht
- Für 1 x 3.5 SATA HDD
- Für SATA I oder SATA II HDD
- Datentransferrate bis zu 3 GB/s
- Wechselrahmen mit Schlüssel-schalter
- Hot Swap
- OS unabhängig, keine Treiber Installation erforderlich

## 5.25 Mobile Rack for 3.5 SATA hard disk

- With vibration protection to protect the HDD against shock
- Can be installed into a free 5.25 bay of your desktop PC
- Enables the operation a quick exchange of a 3.5 SATA HDD
- 2 integrated fans on the bottom side of the mobile rack enable an optimal cooling
- Fits in 5.25 bay
- For 1 x 3.5 SATA HDD
- For SATA I or SATA II hard drives
- Data transfer rate up to 3 GB/s
- Mobile rack with key lock
- Hot Swap
- OS independent, no driver installation necessary



47199 | 5.25

## 5.25 Externes Gehäuse Slim IDE > USB 2.0

- Zum Betreiben eines 5.25 IDE Slim Laufwerkes extern über USB 2.0
- Unterstützt DVD-RW, DVD-ROM, CD-RW, CD-ROM
- Größe (LxBxH):  
138 mm x 137 mm x 21 mm
- Windows 2000/XP/Vista/7, Mac, Linux

## 5.25 External Enclosure Slim IDE > USB 2.0

- To run an IDE 5.25 slim drive externally via USB 2.0
- Supports DVD-RW, DVD-ROM, CD-RW, CD-ROM
- Dimension (LxWxH):  
138 x 137 mm x 21 mm
- Windows 2000/XP/Vista/7, Mac, Linux



- Laufwerk optional
- Drive optional

42293 | IDE → USB 2.0

## 5.25 Externes Gehäuse Slim SATA > USB 2.0

- Zum Betreiben eines 5.25 SATA Slim Laufwerkes extern über USB 2.0
- Unterstützt DVD-RW, DVD-ROM, CD-RW, CD-ROM, Blu-ray
- Größe (LxBxH):  
138 mm x 137 mm x 21 mm
- Für Windows 2000/XP/Vista/7, Mac, Linux

## 5.25 External Enclosure Slim SATA > USB 2.0

- To run an SATA 5.25 slim drive externally via USB 2.0
- Supports DVD-RW, DVD-ROM, CD-RW, CD-ROM, Blu-ray
- Dimension (LxWxH):  
138 mm x 137 mm x 21 mm
- Windows 2000/XP/Vista/7, Mac, Linux



- Laufwerk optional
- Drive optional

42295 | SATA → USB 2.0





### Netzteil USB micro-B

- Zum Aufladen und zur Stromversorgung von Geräten, wie z.B. Handys mit USB Micro-B Schnittstelle.
- Zum Anschluss an eine 230V Steckdose
- Eingang: 100~240V / 50~60 Hz
- Ausgang: USB 5V / 1A
- Kabellänge: ca. 1,70 m

### Power supply USB micro-B

- To charge and to provide power to your devices with USB Micro-B interface.
- For connection to a 230V power socket
- Input: 100~240V / 50~60 Hz
- Output: USB 5V / 1A
- Cable length: ca. 1,70 m

41278 | AC 100-240V → USB micro-B 5V



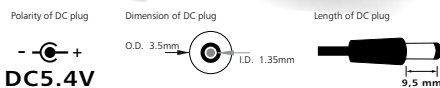
### Netzteil USB mini-B

- Zum Aufladen und zur Stromversorgung von Geräten, wie z.B. Handys mit USB Mini-B Schnittstelle.
- Zum Anschluss an eine 230V Steckdose
- Eingang: 100~240V / 50~60 Hz
- Ausgang: USB 5V / 1A
- Kabellänge: ca. 1,70 m

### Power supply USB mini-B

- To charge and to provide power to your devices with USB Mini-B interface.
- For connection to a 230V power socket
- Input: 100~240V / 50~60 Hz
- Output: USB 5V / 1A
- Cable length: ca. 1,70 m

41279 | AC 100-240V → USB mini-B 5V



DC5.4V

### Netzteil für Express Card

- Netzteil 5.4V / 2A
- Unter anderem geeignet für Artikel: 66227

### Power supply for Express card

- Power supply 5.4V / 2A
- Amongst for suitable for item: 66227

41293 | AC 100-240V → DC Jack



### Netzteil USB

- Zum Laden bzw. zur Stromversorgung von USB Geräten wie zum Beispiel iPod, PDA, Handy usw.
- Eingang 100~240V / 50~60 Hz
- Ausgang: USB-A Port 5V / 1A
- USB-Sync- und Ladekabel erforderlich

### Power supply USB

- To charge USB devices, e.g. iPod, PDA, mobile phone etc., or supply them with power
- Input 100~240V / 50~60 Hz
- Output: USB-A port 5V / 1A
- Requires Sync & Charge USB Cable

61731 | AC 100-240V → USB



### 3G USB Daten- und Ladekabel

- USB Kabel für iPhone, iPod nano

### 3G USB data- and po- wer cable

- USB cable for iPhone, iPod nano

82420 | 1,8 m





**Viel unterwegs?  
Wenig Platz im Gepäck?  
Die Lösung! Nur ein Ladegerät**

**Über 100 Ladeschalen erhältlich**

### Maxi Ladegerät für Akkus und USB Geräte

- Zum Aufladen von Akkus verschiedener Geräte, wie z.B. PDAs, Handys, Digital Kameras, Camcorder (Passende Ladeschalen für Akkus sind optional erhältlich) Zusätzlich lassen sich USB Geräte wie z.B. MP3 Player, Handys und ähnliche Produkte über den seitlichen USB Port aufladen. Zur Stromversorgung benötigen Sie nur das im Lieferumfang befindliche AC Ladekabel für zu Hause bzw. das Autoladekabel für unterwegs.
- Input: AC90-250V; 50-60Hz 100mA, DC 12V
- Output: DC 4.2-8.4V 800mA, USB: 5V 1000mA
- Geeignet für folgende Akkutypen: Lithium (Lith), Lithium - Ion (Lith-Io)
- Mit Überladungsschutz
- Mit Erhaltungsladung (Akku wird trotz Beendigung des Ladevorgangs, bei 100% gehalten)

### Maxi Charger for chargeable battery and USB devices

- For charging rechargeable batteries of different devices, e.g. mobile phones, PDAs, cameras, etc. (Suitable charging adapters for rechargeable batteries are available optionally). Furthermore you can charge different USB devices by using the USB port on the side. For charging you only need the included AC cable for connection at home or the car charger cable on the way in your car.
- Input: AC90-250V; 50-60Hz 100mA, DC 12V
- Output: DC 4.2-8.4V 800mA, USB: 5V 1000mA
- Suitable for following rechargeable batteries: Lithium (Lith), Lithium - Ion (Lith-Io)
- With overload protection
- With conservation charging (Battery will be 100% charged, in spite of completion of charging process)



61700 | Output: DC 4.2 – 8.4V | USB: 5V

### Ladeschalen für Maxi Ladegerät (61700)

- Model: CFM50/CF550
- Für folgende Akkus:  
Sony: FM50, QM71, QM91, QM71D, QM91D, F550, F750, F960, F570, F770, F970, Panasonic: VBD1, VBD2, V812, V814, V607, V615, Canon: BPL13/27

### Charging plate for Maxi Charger (61700)

- Model: CFM50/CF550
- Für folgende Akkus:  
Sony: FM50, QM71, QM91, QM71D, QM91D, F550, F750, F960, F570, F770, F970, Panasonic: VBD1, VBD2, V812, V814, V607, V615, Canon: BPL13/27

**Beispiel / Example**  
**Über 100 Ladeschalen erhältlich**  
**Over 100 charging plates available**



- Ladeschalenliste unter [www.delock.de](http://www.delock.de) (Artikel 61700)
- Charging plate list on [www.delock.de](http://www.delock.de) (Item 61700)

65700 | Volt: 8.4 V | 600 mAh

- Adapterliste unter [www.delock.de](http://www.delock.de) (41291)
- Adapter list on [www.delock.de](http://www.delock.de) (41291)



### Automatisches Netzteil für Camcorder/Camera/Netbook/Notebook

- Zur Stromversorgung für verschiedene Kameras oder Camcorder
- Zum Aufladen von USB Geräten, wie MP3 Player, Handys und ähnlichen Produkten über die USB Schnittstelle
- Inkl. 8 verschiedene Adapter
- Optional auch andere Delock Adapter bzw. Kabel erhältlich, um Notebooks oder Handys zu laden
- Automatische Erkennung der Spannung (Volt)
- Mit LED Anzeige für die Spannung (Volt)
- Input: AC100-240V ~ 1.75A 47-63Hz
- Output:  
Adapter: DC 4.2-24V 4A (max) 70W  
USB: 5V 1A (max) 5W
- Maße (LxBxH): 110 x 52.2 x 25.5mm

### Automatic Power Supply for Camcorder/Camera/Netbook/Notebook

- For power supply for different cameras or camcorder
- To charge USB devices, like MP3 player, mobile phones and similar products via USB interface
- Incl. 8 different adapters
- Optional other adapters and cables by Delock available, in order to charge your notebook or mobile phone directly
- Automatic recognition of voltage
- With LED indicator for voltage
- Input: AC100-240V ~ 1.75A 47-63Hz
- Output:  
Adapter: DC 4.2-24V 4A (max) 70W  
USB: 5V 1A (max) 5W
- Size (LxWxH): 110 x 52.2 x 25.5 mm

41291 | Universal AC

### Universalnetzteil für Notebook

- Zur Stromversorgung für verschiedene Notebooks im Auto
- Inkl. 8 verschiedene Adapter
- Optional auch andere Delock Adapter erhältlich
- LCD Anzeige der Volt
- Automatische Erkennung der Spannung (Volt)
- Input: DC11-15V 12A
- Output: 15-24V 6A (max) 90W
- Größe (LxBxH): 96 x 62 x 34 mm

### Universal Car Charger for Notebook

- For power supply for different Notebooks in cars
- Incl. 8 different adapters
- Optional other adapters by Delock available
- With LCD indicator for Volt
- Automatic recognition of voltage
- Input: DC11-15V 12A
- Output: 15-24V 6A (max) 90W
- Dimension (LxWxH): 96 x 62 x 34 mm



- Adapterliste unter [www.delock.de](http://www.delock.de) (41274)
- Adapter list on [www.delock.de](http://www.delock.de) (41274)

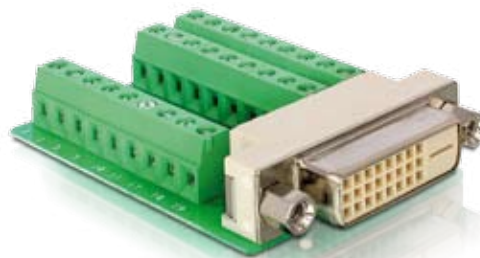
41274 | Universal DC

### Adapter DVI 24 Buchse zu Terminalblock 27 Pin

- Für spezielle Industrieanwendungen geeignet, z.B. zum Anschluss einzelner Kabelstränge mit offenen Kabelenden
- DVI Anschluss
- 27 Pin Terminalblock
- Pitch 3.81

### Adapter DVI 24 female to Terminal Block 27 pin

- This DVI to Terminal Block adapter is made for special industrial application e.g. for connecting single wires with open cable heads.
- DVI interface
- 27 pin Terminal Block
- Pitch 3.81



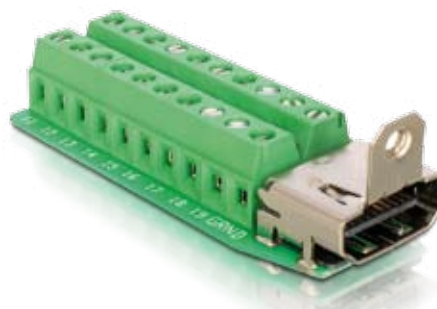
65169 | DVI 24 → Terminal Block 27 pin

### Adapter HDMI Buchse zu Terminalblock 20 Pin

- Für spezielle Industrieanwendungen geeignet, z.B. zum Anschluss einzelner Kabelstränge mit offenen Kabelenden
- HDMI Anschluss
- 20 Pin Terminalblock
- Pitch 3.81

### Adapter DVI female to Terminal Block 20 pin

- This DVI to Terminal Block adapter is made for special industrial application e.g. for connecting single wires with open cable heads.
- HDMI interface
- 20 pin Terminal Block
- Pitch 3.81



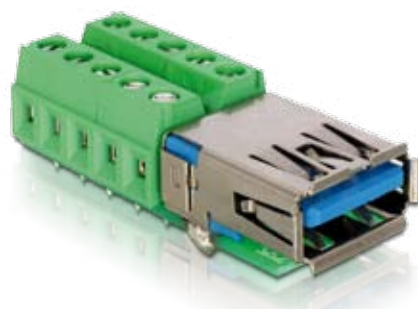
65168 | HDMI → Terminal Block 20 pin

### Adapter USB 3.0 Buchse zu Terminalblock 10 Pin

- Für spezielle Industrieanwendungen geeignet, z.B. zum Anschluss einzelner Kabelstränge mit offenen Kabelenden
- USB-A 3.0 Anschluss
- 10 Pin Terminalblock
- Pitch 3.81

### Adapter USB 3.0 female to Terminal Block 10 pin

- This DVI to Terminal Block adapter is made for special industrial application e.g. for connecting single wires with open cable heads.
- USB-A 3.0 interface
- 10 pin Terminal Block
- Pitch 3.81



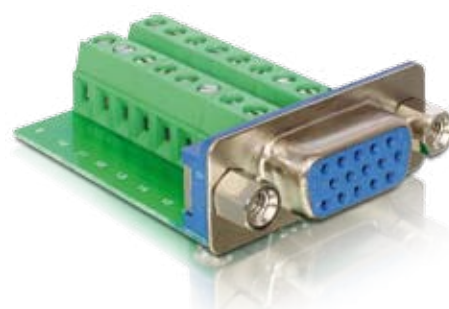
65167 | USB-A 3.0 → Terminal Block 10 pin

### Adapter VGA Buchse zu Terminalblock 16 Pin

- Für spezielle Industrieanwendungen geeignet, z.B. zum Anschluss einzelner Kabelstränge mit offenen Kabelenden
- VGA Anschluss
- 16 Pin Terminalblock
- Pitch 3.81

### Adapter VGA female to Terminal Block 16 pin

- This DVI to Terminal Block adapter is made for special industrial application e.g. for connecting single wires with open cable heads.
- VGA interface
- 16 pin Terminal Block
- Pitch 3.81



65170 | VGA → Terminal Block 10 pin





### WLAN USB Modul 150Mbps 5V

- Für den Einbau in Industriekomponenten, wie IPCs, Sensoren, PDAs oder Notebooks
- 6 pol. Anschlussbuchse passend für Kabel Art. 95835
- Mini I-PEX
- WLAN gem. IEEE 802.11n und IEEE 802.11 b/g
- Chipsatz: Ralink RT3070 MAC/BBP/RF
- Betriebstemperatur: -10° ~ +65°C
- 11b: 1,2,5,5,11Mbps
- 11g: 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps
- 11n: legacy and high throughput modes
- Bandbreite: 20/40 MHz, MCS0~7(150Mbps PHY Rate)
- WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES
- QoS-WMM, WMM-PS
- WPS, PIN, PBC
- Multiple BSSID Unterstützung
- LED Anzeige für Status
- Maße: 60 x 25 x 5,9 mm (LxBxH)

### WLAN USB module 150Mbps 5V

- For installation in industry components, like sensors, IPCs, PDAs or notebooks
- 6 pin port suitable for item 95835 cable
- Mini I-PEX
- WLAN according IEEE 802.11n and IEEE 802.11 b/g
- Chipset: Ralink RT3070 MAC/BBP/RF
- Operating temperature: -10° ~ +65°C
- 11b: 1,2,5,5,11Mbps
- 11g: 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps
- 11n: legacy and high throughput modes
- Band width: 20/40 MHz, MCS0~7(150Mbps PHY rate)
- WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES
- QoS-WMM, WMM-PS
- WPS, PIN, PBC
- Multiple BSSID supports
- LED indicator for status
- Dimension: 60 x 25 x 5,9 mm (LxWxH)

95868 | USB 2.0 | 1T/R

### Industrie WLAN Mini PCI Express Modul 150Mbps full-size

- Für den Einbau in Industriekomponenten, wie IPCs, Sensoren, PDAs oder Notebooks
- WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4GHz
- Chipsatz: Ralink RT3090 MAC/BBP/Transceiver
- Ver- & Entschlüsselung der Daten per Hardware
- Unterstützt WEP, TKIP, AES & WPA 1/2 - PSK 802.1x
- 1 Antennenanschluss SMT mini Coax
- Spannung: 3,3V +/- 0,3%
- Betriebstemperatur: 0° ~ 65°C
- Maße: 50,80 x 29,85 mm (LxB)
- Windows 2000/XP/Vista/7, Win CE 5.0 und 6.0 Linux 2.6x, Mac OS 10.3 und 10.4



### Industry WLAN Mini PCI Express module 150Mbps full-size

- For installation in industry components, like sensors, IPCs, PDAs or notebooks
- WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4GHz
- Chipset: Ralink RT3090 MAC/BBP/Transceiver
- Encoding and decoding will be performed in hardware
- Supports WEP, TKIP, AES & WPA 1/2 - PSK 802.1x
- 1 antenna interface SMT mini Coax
- Voltage: 3,3V +/- 0,3%
- Operating temperature: 0° ~ 65°C
- Dimension: 50,80 x 29,85mm (LxW)
- Windows 2000/XP/Vista/7, Win CE 5.0 and 6.0 Linux 2.6x, Mac OS 10.3 and 10.4

95873 | WLAN | Mini PCI Express | 150Mbps | 1T/R



## Industrie WLAN Mini PCI Express Modul 150Mbps half-size

- Für den Einbau in Industriekomponenten, wie IPCs, Sensoren, PDAs oder Notebooks
- WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4GHz
- Chipsatz: Ralink RT3090 MAC/BBP/Transceiver
- Ent- & Verschlüsselung der Daten per Hardware
- Unterstützt WEP, TKIP, AES & WPA 1/2 - PSK 802.1x
- Antennenanschluss SMT mini Coax
- Spannung: 5V +/- 5%
- Betriebstemperatur: 0° ~ 85°C
- Maße: 30mm X 26,8mm (LxB)
- Windows 2000//XP32-64/Vista32-64/7, Win CE 5.0, 6.0, Linux 2.6x und Mac OS 10.3, 10.4

## Industry WLAN Mini PCI Express module 150Mbps half-size

- For installation in industry components, like sensors, IPCs, PDAs or notebooks
- WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4GHz
- Chipset: Ralink RT3090 MAC/BBP/Transceiver
- Encoding and decoding will be performed in hardware
- Supports WEP, TKIP, AES & WPA 1/2 - PSK 802.1x
- antenna interfaces SMT mini Coax
- Voltage: 5V +/- 5%
- Operating temperature: 0° ~ 85°C
- Dimension: 30mm X 26,8mm (LxW)
- Windows 2000//XP32-64/Vista32-64/7, Win CE 5.0, 6.0, Linux 2.6x and Mac OS 10.3, 10.4



95861	WLAN	Mini PCI Express	150Mbps	1T1R
-------	------	------------------	---------	------

95871	WLAN	Mini PCI Express	150Mbps	1T/R
-------	------	------------------	---------	------

## Industrie WLAN Mini PCI Express Modul 300Mbps half-size

- Für den Einbau in Industriekomponenten, wie IPCs, Sensoren, PDAs oder Notebooks
- WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4GHz
- Chipsatz: Ralink RT3091 MAC/BBP/Transceiver
- Ver- & Entschlüsselung der Daten per Hardware
- Unterstützt WEP, TKIP, AES & WPA 1/2 - PSK 802.1x
- 2 Antennenanschlüsse SMT mini Coax
- Spannung: 3,3V +/- 0,3%
- Betriebstemperatur: 0° ~ 65°C
- Maße: 30mm X 26,8mm (LxB)
- Windows 2000/XP/Vista/7

## Industry WLAN Mini PCI Express module 300Mbps half-size

- For installation in industry components, like sensors, IPCs, PDAs or notebooks
- WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4GHz
- Chipset: Ralink RT3091 MAC/BBP/Transceiver
- Encoding and decoding will be performed in hardware
- Supports WEP, TKIP, AES & WPA 1/2 - PSK 802.1x
- 2 antenna interfaces SMT mini Coax
- Voltage: 3,3V +/- 0,3%
- Operating temperature: 0° ~ 65°C
- Dimension: 30mm X 26,8mm (LxW)
- For Windows 2000/XP/Vista/7



95872	WLAN	Mini PCI Express	300Mbps	1T2R
-------	------	------------------	---------	------



### Industrie Bluetooth 2.1 + EDR USB Modul

- Für den Einbau in Industriekomponenten, wie IPCs, Sensoren, PDAs oder Notebooks
- USB Schnittstelle
- Kompatibel mit USB V2.0 Full Speed (12Mbit/s) und abwärtskompatibel zu USB1.1
- Bluetooth Spezifikation V1.1, V1.2, V2.0 und V2.1 + EDR konform
- CSR BlueCore4-ROM (A07) Single Chip Bluetooth System
- Unterstützt Full Speed Class 2 Bluetooth Betrieb für 7 Geräte mit voller Slave-Funktionalität im Piconet
- Onboard Single Antennen Anschluß mini Coax (optional)
- Printed PCB Antenne on board
- LED Anzeige für Bluetoothaktivität
- Spannung: 3.3V +/- 0.3V
- Stromaufnahme:  
Idle Mode: 3,3~9mA  
Betrieb typisch: 55mA
- Betriebstemperatur: -20°~ 85°C
- 28mm x 14mm x 3.9mm (L x W x H) +/- 0.15mm
- Windows XP SP2/Vista (IVT BlueSoleil Software)

### Industry Bluetooth 2.1 + EDR USB module

- For installation in industry components, like sensors, IPCs, PDAs or notebooks
- USB interface
- Compatible with USB V2.0 full speed (12Mbit/s) and downwards compatible to USB1.1
- Bluetooth specification V1.1, V1.2, V2.0 and V2.1 + EDR conform
- CSR BlueCore4-ROM (A07) single chip bluetooth system
- Supports full speed class 2 bluetooth operation for 7 devices with full slave-function in a piconet
- Supports onboard single antenna connection mini Coax (optional)
- Printed PCB antenne on board
- LED indicator for bluetooth activity
- Voltage: 3.3V +/- 0.3V
- Power input:  
Idle Mode: 3,3~9mA  
Operating typical: 55mA
- Operating temperature: -20°~ 85°C
- 28mm x 14mm x 3.9mm (L x W x H) +/- 0.15mm
- Windows XP SP2/Vista (IVT BlueSoleil software)

95865 | WLAN | Mini PCI Express | 300Mbps | 1T2R

### Delock industry USB 2.0 CMOS Kameramodul 2.0 Megapixel – manueller Fokus



- Sehr kompakte Bauform bei geringem Stromverbrauch sowie hoher 2 Mega Pixel Auflösung
- Ideal für den Einbau in Industriekomponenten, wie IPCs, Sensoren, Notebooks oder auch PDAs geeignet
- Bildqualitätskontrolle & diverse vollautomatische Belichtungsautomatiken
- Stromverbrauch: aktiv: 250mA / standby: 120mA
- Geringe Betriebsspannung 5V
- Betriebstemperatur: 5~40°C
- Relative Feuchtigkeit während des Betriebes: max. 20-80%
- Maße: 25.10 x 49.20 x 15 mm (L/B/H)  
Lochdurchmesser: 4mm
- Hochempfindliches eingebautes Mikrofon
- Windows XP/Vista/Vista-64

### Delock industry USB 2.0 CMOS camera module 2.0 megapixel – manual focus

- Compact construction, low power consumption as well as 2.0 Mega Pixel high resolution
- Ideal for installation in industry components like IPCs, sensors, notebooks or PDAs
- Image quality controls & different fully-automated shutter priority
- Power consumption: aktiv: 250mA / standby: 120mA
- Low operating voltage 5V
- Operating temperature: 5~40°C
- Relative humidity during operation: 20-80%
- Dimension: 25.10x49.20x15 mm (L/W/H)  
hole diameter: 4mm
- High sensitive inbuilt microphone
- Windows XP/Vista/Vista-64

95851 | Camera | USB 2.0



## LED Notebooklampe USB

- Umweltschonendes Licht durch energiesparende LED Lampen
- Mit flexiblen 28 cm Metall Schwanenhals
- 0,1 Watt
- 11000-13000 MCD
- Reflektor

## LED Notebook light

- Environmentally friendly by the use of energy-saving LED lights
- With flexible 28 cm Metal-gooseneck
- 0,1 Watt
- 11000-13000 MCD
- Reflector



46232	Rot (Red)
46233	Schwarz (Black)
46234	Weiß (White)

Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page		
18178	27	54248	28	65010	23	82418	20	82487	15	82531	6	84382	36	89243	4
18179	27	54249	28	65046	24	82420	40	82488	15	82532	6	84386	11	89246	4
41274	42	60103	18	65047	37	82423	19	82489	15	82533	6	84387	11	91477	9
41278	40	60120	18	65116	37	82424	19	82490	15	82534	6	84388	11	91669	9
41279	40	60121	18	65119	11	82425	19	82491	15	82535	6	84389	11	91675	32
41291	42	61308	25	65156	24	82428	21	82492	15	82536	6	84396	11	91676	7
41293	40	61578	26	65159	18	82429	21	82493	15	82537	6	84397	11	91676	33
42293	39	61589	37	65160	23	82430	6	82494	15	82538	6	84402	13	91677	32
42295	39	61700	41	65161	23	82434	6	82495	15	82539	6	84403	13	91678	32
42465	7	61702	26	65162	23	82447	21	82496	16	82540	6	84411	12	91679	32
42469	38	61711	9	65163	22	82456	12	82498	16	82541	6	84412	12	91683	34
42474	3	61713	31	65165	24	82464	14	82499	16	82543	16	84413	12	95851	46
42475	3	61714	25	65166	24	82465	13	82510	16	82544	16	84414	12	95861	45
46232	47	61719	26	65167	43	82466	13	82511	16	82545	6	84415	12	95865	46
46233	47	61720	38	65168	43	82467	13	82511	17	82549	17	84416	12	95868	44
46234	47	61725	10	65169	43	82469	14	82512	16	82550	17	84430	13	95871	45
47199	39	61726	26	65170	43	82470	14	82513	16	82579	37	84431	12	95872	45
52528	15	61729	30	65171	22	82471	14	82514	16	82580	6	84432	12	95873	44
54218	28	61731	40	65172	22	82472	14	82515	15	82581	6	87448	30		
54219	28	61732	5	65173	22	82473	14	82516	15	82582	6	87467	31		
54220	28	61733	25	65174	6	82474	14	82517	15	82583	19	87468	31		
54221	28	61738	27	65175	6	82475	14	82518	15	82584	19	87482	30		
54226	28	61739	27	65700	41	82476	14	82519	15	82585	19	87483	30		
54228	28	61745	35	66222	8	82477	14	82520	15	82586	19	88524	29		
54229	8	61746	25	66225	8	82478	14	82521	15	82587	19	88529	29		
54230	8	61747	38	66227	5	82479	14	82522	15	82590	19	88530	29		
54235	28	61748	35	82215	20	82480	14	82523	16	82591	19	89211	9		
54236	28	61750	35	82239	20	82481	14	82524	16	82592	19	89233	10		
54237	28	61823	9	82391	21	82482	14	82525	16	82593	19	89238	10		
54238	28	61824	10	82396	20	82483	14	82526	16	82630	17	89239	34		
54245	28	61826	36	82405	21	82484	14	82527	15	84353	36	89240	34		
54246	28	61827	36	82412	20	82485	14	82529	15	84361	16	89241	4		
54247	28	65001	23	82417	20	82486	15	82530	15	84362	16	89242	5		

## Index

# Ihr VIP Zugang in die Welt der Technik!



Delock ist eine etablierte Marke im Bereich PC- und Notebookzubehör und seit mehr als 9 Jahren erfolgreich. Kunden verbinden mit Delock Spitzentechnologien und ein leistungsstarkes Servicenetzwerk mit eigener Hotline. Auf unsere Produkte geben wir 3 Jahre Garantie und versichern Ihnen hohe Verfügbarkeiten und kurze Lieferzeiten.

Sind Sie auf der Suche nach einem ganz speziellen Adapter oder der im Moment meist gefragten Anschlüsse **USB 3.0 und eSATAp**, werden Sie von der Standard-Schnittstellenkarte, über spezielle Kabel bis hin zum Nischenprodukt alles finden, was Sie suchen.

Auf unserer Homepage finden Sie eine Händler- und Distributorenliste.

Delock is an established trademark in fields of PC- and notebook accessory and is successful for more than 9 years. Customers associate with Delock high technology and a high performance service network with its own hotline. We offer 3 years guarantee on our products and assure you high availability and short delivery times.

You are looking for a very special adapter or for the connectors **USB 3.0 and eSATAp** which is most in demand, will find everything from standard interface card over special cable up to niche products.

On our website you will find a dealer- and distributor list

[www.delock.de](http://www.delock.de)