



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!
- > CFast Card Reader zu eSATAp
- > New memory standard!
- > CFast Card Reader to eSATAp

## TOP THEMA

Seite / Page

2

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

4

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

23

**CFast** Card Reader

## Neues aus den Bereichen / News from

13

Kabel / Cable

17

Adapter

18

USB Sticks

20

Hubs / Switches

22

Card Reader

24

Zubehör (für Notebook, PC, Festplatten usw.) / Accessories (for notebook, PC, HDD etc.)

28

WLAN Module / WLAN modules

# 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 unsere Kunden 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.

Customers who 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)



## USB 3.0

### Express Card > 2 x USB 3.0

- Stromausgang: USB 3.0 5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- 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: USB 3.0 +5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- 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

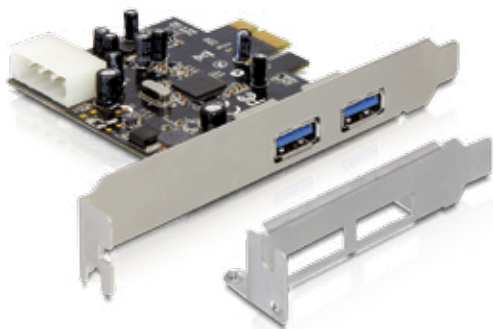
### Dockingstation SATA Festplatte > USB 3.0

- 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 > 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

### PCI Express Karte > 2 x USB 3.0

- Stromausgang: USB 3.0 5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1
- Chip NEC
- 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

- Power output: USB 3.0 +5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- Downwards compatible to USB 2.0 and USB 1.1
- Chip NEC
- Incl. low profile bracket
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64, Linux ex Kernel 2.6.31

89241 | 2 x USB 3.0 | PCI Express x1 Standard



## USB 3.0

### PCI Express Karte > 2 x USB 3.0

- Stromausgang: USB 3.0 5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1
- Chip NEC
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64

### PCI Express Card > 2 x USB 3.0

- Power output: USB 3.0 +5V/900mA, USB 2.0 +5V/500mA
- Downwards compatible to USB 2.0 and USB 1.1
- Chip NEC
- Windows XP/XP-64/Vista/ Vista-64/7/7-64

89242 | 2 x USB 3.0 | PCI Express x1 Standard



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)

### Kabel USB 3.0 A / A

- Stecker A / Stecker A

82534	1 m
82430	1,5 m
82535	2 m
82536	3 m
82537	5 m

### Cable USB 3.0 A / A

- Male A / male A



### Kabel USB 3.0 A / B

- Stecker A / Stecker B

82580	1 m
82434	1,8 m
82581	3 m
82582	5 m

### Cable USB 3.0 A / B

- Male A / male B



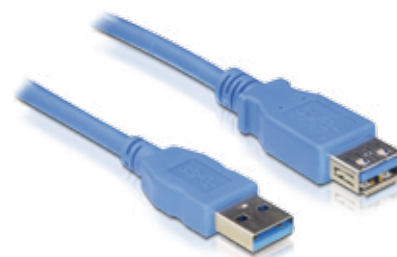
### Verlängerungskabel USB 3.0

- Stecker / Buchse

82538	1 m
82539	2 m
82540	3 m
82541	5 m

### Extension cable USB 3.0

- Male / female



### Kabel USB 3.0-A / Micro-B

- Stecker A / micro B

82531	1 m
82532	2 m
82533	3 m

### Cable USB 3.0-A / Micro-B

- Male A / micro B







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



## WELTNEUHEIT

more about card reader: page 23



### CardReader eSATAp zu CFAST

- 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

### CardReader eSATAp zu CFAST

- 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



### 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 / FW HD-Audio

- OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

### Slot bracket eSATAp / USB 2.0 / FW HD-Audio

- OS independent, no driver installation required



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

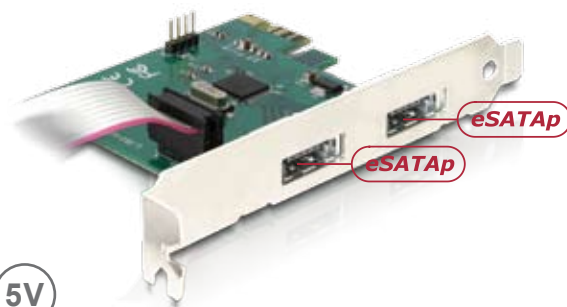
5V

### PCI Express Karte 2 x eSATAp

- Raid 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 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 | 1 x USB 2.0 | 1 x FireWire 6-pin | HD

5V

### 3,5 Multipanel eSATAp / USB 2.0 / FireWire / HD-Audio

- OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

### 3,5 Multipanel eSATAp / 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 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 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 ▲

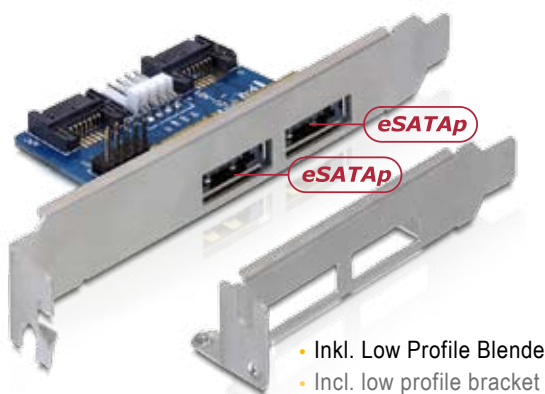


#### USB 2.0 Card Reader

- 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

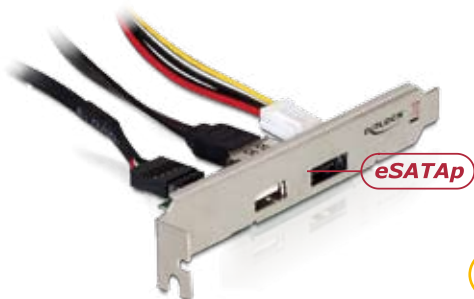
### Slotblech eSATAp 2 Port

- 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 eSATAp 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 eSATAp 5/12V



5/12V

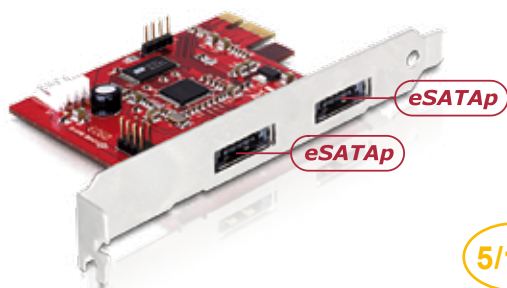
### Slotblech eSATAp / USB 2.0

- Plug & Play
- OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

### Slot bracket eSATAp / USB 2.0

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

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



5/12V

### PCI Express 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 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 eSATAp 5/12V | PCI Express x1 Standard



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

5/12V

### PCI Express Karte eSATAp / 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 Express Card eSATAp / 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 eSATAp 5/12V extern | 1 x SATA intern

## 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 | 1 x eSATAp 5V | 1 x 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

54250	16 MB	eSATAp / eSATA: read <b>89MB/s</b> ; write 22MB/s	USB: read <b>32MB/s</b> ; write 18MB/s
54251	32 MB	eSATAp / eSATA: read <b>89MB/s</b> ; write 22MB/s	USB: read <b>32MB/s</b> ; write 18MB/s
54252	64 MB	eSATAp / eSATA: read <b>89MB/s</b> ; write 22MB/s	USB: read <b>32MB/s</b> ; write 18MB/s
54229	16 MB	eSATAp / eSATA: read 60MB/s; write 25MB/s	USB: read 26MB/s; write 15MB/s
54230	32 MB	eSATAp / eSATA: read 60MB/s; write 25MB/s	USB: read 26MB/s; write 15MB/s
54231	64 MB	eSATAp / eSATA: read 60MB/s; write 25MB/s	USB: read 26MB/s; write 15MB/s



### 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

5V

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



### Kabel eSATAp zu eSATAp

- Stecker / Stecker

### Cable eSATAp to eSATAp

- Male / male

5V

84386 | 1 m



### Verlängerungskabel eSATAp zu eSATAp

- Stecker / Stecker

### Extension cable eSATAp to eSATAp

- Male / male

5V

84389 | 1 m



### 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

5V

84388 | 1 m



### 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

5V

84387 | 1 m



### Kabel eSATAp zu SATA 22 Pin 2,5 5V

- Für 2,5 SATA HDD

### Cable eSATAp to SATA 22 pin 2,5 5V

- For 2,5 SATA HDD

5V

84397 | 1 m

84396 | 5 m

### Kabel eSATAp zu SATA 22 Pin 2,5 5V

- Für 2,5 SATA HDD
- Flachbandkabel mit Aufrollfunktion

84432	1,2 m
-------	-------

5V

### Cable eSATAp to SATA 22 pin 2,5 5V

- For 2,5 SATA HDD
- Retractable flat cable with push button



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

- Für 3,5 SATA HDD

84411	0,5 m
-------	-------

84412	1 m
-------	-----

5V

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

- For 3,5 SATA HDD



### Kabel eSATAp zu SATA Slim 13 Pin

- Für Slimline SATA DVD Laufwerke (5V)

84413	0,5 m
-------	-------

84414	1 m
-------	-----

5V

### Cable eSATAp to SATA Slim 13 pin

- For Slimline SATA DVD drives (5V)



### Kabel eSATAp zu SATA Slim 13 Pin

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

82456	1,2 m
-------	-------

5V

### Cable eSATAp to SATA Slim 13 pin

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



### Kabel eSATAp zu SATA Micro 16 Pin

- Für 1,8 Micro SATA SSD / HDD

84415	0,5 m
-------	-------

84416	1 m
-------	-----

5V

### Cable eSATAp to SATA Micro 16 pin

- For 1,8 Micro SATA SSD / HDD



### Kabel eSATAp zu SATA Micro 16 Pin

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

84431	1,2 m
-------	-------

5V

### Cable eSATAp to SATA Micro 16 pin

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





5/12V

### Kabel eSATAp zu SATA 22 Pin 2,5 / 3,5

- Für 2,5 oder 3,5 SATA HDD

### Cable eSATAp to SATA 22 pin 2,5 / 3,5

- For 2,5 or 3,5 SATA HDD

84402 | 0,5 m

84403 | 1 m



5/12V

### Kabel eSATAp 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: 7,6cm;
- Polarität: Außen - / Innen +;
- Maße: Innen 1.5mm /Außen 3.5mm

### Cable eSATAp 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: 7,6cm;
- Polarity: Outside - /Inside +;
- Dimension: Inside 1.5mm /Outside 3.5mm

82467 | 1 m



5/12V

### Kabel eSATAp 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.

### Cable eSATAp 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.

82465 | 1 m



5/12V

### Kabel eSATAp 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.

### Cable eSATAp 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.

84430 | 1 m



5/12V

### Kabel eSATAp 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: 1cm
- Polarität: Außen - / Innen +
- Maße: Innen 2.1 /Außen 5.5 mm

### Cable eSATAp 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: 1cm
- Polarity: Outside- /Inside +
- Dimension: Inside 2.1 / Outside 5.5 mm

82466 | 1 m

### Kabel micro SATA

- 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

- 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

- 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/3,3V

### Cable micro SATA

- 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/3,3V



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

### Kabel Slim SATA

- 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

- 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 Power SATA HDD mit Metallclip zu 4 Pin Stecker gewinkelt

- Stromanschlussadapter für SATA HDD an 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 SATA II Metall Clips unten/gerade

- Datentransferraten: SATA II mit bis zu 3 Gbps

### Cable SATA II metal clips down/straight

- Data transfer rate: SATA II with up to 3 Gbps

82469	10 cm
-------	-------

82471	20 cm
-------	-------

82474	30 cm
-------	-------

82479	50 cm
-------	-------

82482	70 cm
-------	-------

82485	100 cm
-------	--------



### Kabel SATA II Metall Clips gerade/gerade

- Datentransferraten: SATA II mit bis zu 3 Gbps

### Cable SATA II metal clips straight/straight

- Data transfer rate: SATA II with up to 3 Gbps

82464	10 cm
-------	-------

82476	20 cm
-------	-------

82473	30 cm
-------	-------

82477	50 cm
-------	-------

82481	70 cm
-------	-------

82484	100 cm
-------	--------



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

- Datentransferraten: SATA II mit bis zu 3 Gbps

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

- Data transfer rate: SATA II with up to 3 Gbps

82545	30 cm
-------	-------

82544	50 cm
-------	-------

82543	100 cm
-------	--------



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

- Datentransferraten: SATA II mit bis zu 3 Gbps

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

- Data transfer rate: SATA II with up to 3 Gbps

84362	20 cm
-------	-------

84361	50 cm
-------	-------

### Kabel HDMI 1.4 Stecker/Stecker

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

### Cable HDMI 1.4 male/male

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



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

### 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
-------	-------

### 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



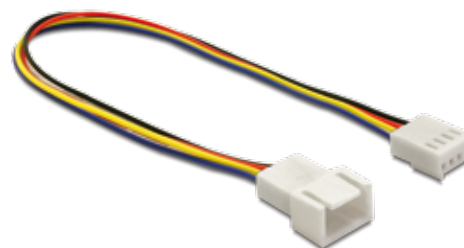
82447	2 x USB 2.0-A → 1 x USB mini	1,0 m
-------	------------------------------	-------

### Lüfteranschlusskabel 4 Pin Stecker/Buchse

- Zum Anschluss eines Lüfters ans Mainboard

### Fan connection cable 4 pin male/female

- To connect a fan to your mainboard



82429	4 pin	20 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



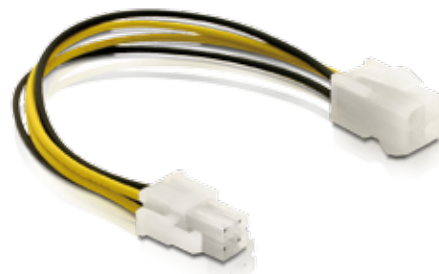
82391	P4 → 4 pin Molex	15 cm
-------	------------------	-------

### 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
-------	------------------	-------



### 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 5pin Port

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

- To connect different devices with USB mini 5pin 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 | Casio | 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

### 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 SATA zu Slim SATA

- 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

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

### Adapter SATA to Slim SATA

- 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



### 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 ▲

61714 | Express Card | USB 2.0

### 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 ▲



### 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

61308 | USB 2.0 | RS232 DB9

### 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





### 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 Mini Speicherstick

- Geschwindigkeit: Lesen: 10 MB/s , Schreiben: 3 MB/s
- Schiebetechnik
- Maße: 33 x 11.5 x 4.5mm (L/B/H)
- Inkl. Schlüsselanhänger

### USB 2.0 Mini Memory Stick

- Speed: Read: 10 MB/s, Write: 3 MB/s
- Slide-stick
- Dimension: 33 x 11.5 x 4.5mm (L/W/H)
- Incl. keychain

54240	2 GB
54241	4 GB
54242	8 GB
54243	16 GB
54244	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 mini Stick 300 Mbp

- 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 Meter, Aussen bis 280m
- 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 mini Stick 300 Mbps

- 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 meter, 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

87448 | 4 x USB 2.0



### 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
- 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
- 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
- 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
- Windows 2000/XP/Vista/7



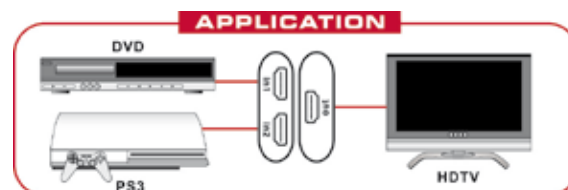
87467 | 7 x USB 2.0

### HDMI 1.3 Switch 2in zu 1out

- Zum Anschließen von 2 HDMI Geräte (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 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 or above

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



## CardReader eSATAp zu CFast

- 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

## CardReader eSATAp to CFast

- 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

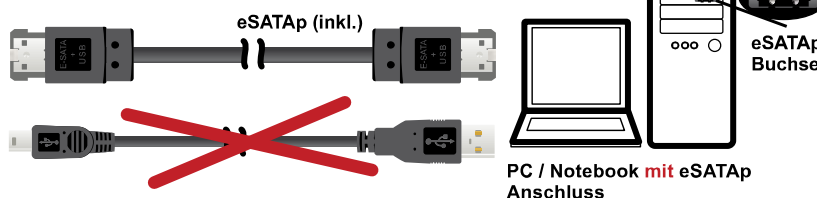


1

### Anschlussmöglichkeiten



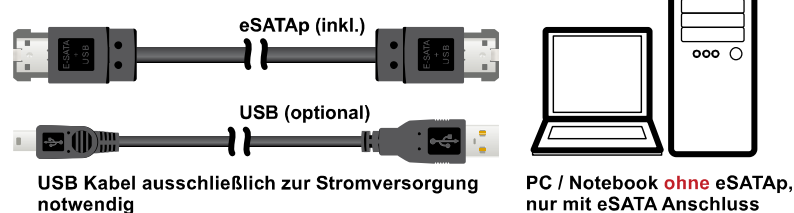
#### eSATAp Verbindung **ohne** zusätzliche Stromversorgung



2



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

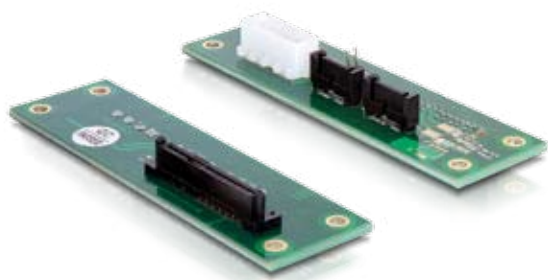




### Adapter FireWire 9 Pin Stecker zu 6 Pin Buchse

### Adapter FireWire 9 pin male to 6 pin female

65154 | FireWire 9 pin male → FireWire 6 pin female



### Adapter 2 x SATA zu SAS HDD Backplane

### Adapter 2 x SATA to 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)

- 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

### Converter SATA to 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 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 Silicon Protector

### 2.5 HDD Silicone Protection Cover

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

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

61738 | 2,5



### 3.5 Festplatten Silicon Protector

### 3.5 HDD Silicone Protection Cover

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

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

61739 | 3,5

### 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 vorgestanzte 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



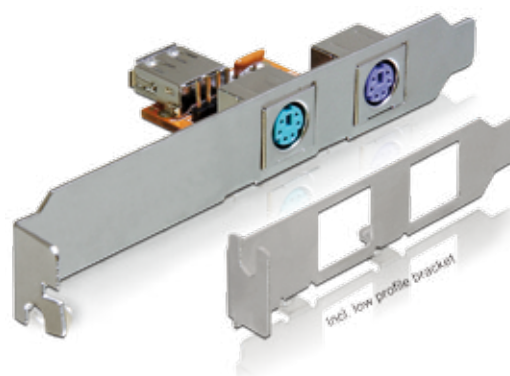
82579 | PCI slot bracket | SMA antenna

### 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

### 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

### 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



### 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. 1,7 0m

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. 1,7 0m

41279 | AC 100-240V → USB mini-B 5V

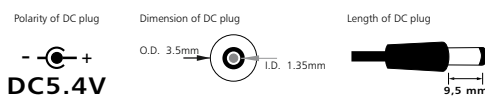


### Netzteil für Express Card

- Netzteil 5.4V / 2A für Artikel: 66227

### Power supply for Express card

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



41293 | Express Card



### 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 | 1 x USB-A



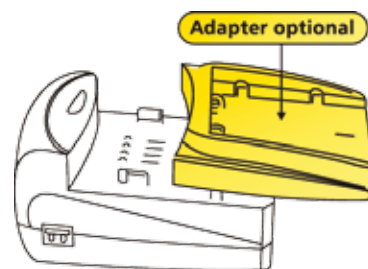
## Viel unterwegs? Wenig Platz im Gepäck? Die Lösung! Nur ein Ladegerät

### Universal 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)

### Universal 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 Universal 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 Universal 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



65700 | Volt: 8.4 V | 600 mAh

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



### 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

- 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
-------	------	------------------	---------	------



we move the world

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