

		Car PC Gehäuse	RC-270CMmedia	TR-107
				
		58871 / 58868	58883	43147
32536	VIA EPIA M-10000G	•	•	—
32537	VIA EPIA ME-6000G	•	•	—
32542	VIA EPIA MII-6000EG	•	•	—
32546	VIA EPIA MII-10000G	•	•	—
32528	VIA EPIA MII-12000G	•	•	—
32540	VIA EPIA SP-8000EG	•	•	•
32529	VIA EPIA SP-13000G	•	•	•
32538	VIA EPIA ML-6000EAG	•	•	—
32539	VIA EPIA ML-8000AG	•	•	—
32551	VIA EPIA ML-8000G	•	•	—
32515	VIA EPIA EN-12000E	•	•	—
32516	VIA EPIA EN-15000G	•	•	—
32535	VIA EPIA EK-10000G	•	•	—
32534	VIA EPIA EK-8000EG	•	•	—
32513	VIA EPIA CN-10000EG	•	•	—
32514	VIA EPIA CN-13000G	•	•	—
32511	VIA NANO N-5000E	—	—	—
32512	VIA NANO N-8000E	—	—	—
32457	VIA NANO N-10000	—	—	—
32506	VIA NANO NL-5000E	—	—	—
32505	VIA NANO NL-8000E	—	—	—
32504	VIA NANO NL-10000	—	—	—
32555	JETWAY J7F2EDEN12G	•	•	—
32591	JETWAY J7F2WE1G	•	•	—
32568	JETWAY J7F2WE1G5	•	•	—
32554	JETWAY J7F2WE1G5D	•	•	—
32595	JETWAY J7F2WE2G	•	•	—
32605	JETWAY J7F2WEEDEN10G	•	•	—
32556	JETWAY J7F2WEEDEN12G	•	•	—
32567	JETWAY J7F3E1750	—	•	—

		C159	C147	C146
				
		43152 / 43154	43132	43131
32536	VIA EPIA M-10000G	•	•	•
32537	VIA EPIA ME-6000G	•	•	•
32542	VIA EPIA MII-6000EG	—	—	—
32546	VIA EPIA MII-10000G	—	—	—
32528	VIA EPIA MII-12000G	—	—	—
32540	VIA EPIA SP-8000EG	nur mit Blende	nur mit Blende	nur mit Blende
32529	VIA EPIA SP-13000G	nur mit Blende	nur mit Blende	nur mit Blende
32538	VIA EPIA ML-6000EAG	•	•	•
32539	VIA EPIA ML-8000AG	•	•	•
32551	VIA EPIA ML-8000G	•	•	•
32515	VIA EPIA EN-12000E	—	—	—
32516	VIA EPIA EN-15000G	—	—	—
32535	VIA EPIA EK-10000G	•	•	•
32534	VIA EPIA EK-8000EG	•	•	•
32513	VIA EPIA CN-10000EG	—	—	—
32514	VIA EPIA CN-13000G	—	—	—
32511	VIA NANO N-5000E	—	—	—
32512	VIA NANO N-8000E	—	—	—
32457	VIA NANO N-10000	—	—	—
32506	VIA NANO NL-5000E	—	—	—
32505	VIA NANO NL-8000E	—	—	—
32504	VIA NANO NL-10000	—	—	—
32555	JETWAY J7F2EDEN12G	—	—	—
32591	JETWAY J7F2WE1G	—	—	—
32568	JETWAY J7F2WE1G5	—	—	—
32554	JETWAY J7F2WE1G5D	—	—	—
32595	JETWAY J7F2WE2G	—	—	—
32605	JETWAY J7F2WEEDEN10G	—	—	—
32556	JETWAY J7F2WEEDEN12G	—	—	—
32567	JETWAY J7F3E1750	—	—	—



Katalog 2006



Mini ITX Mainboards

Mini ITX Gehäuse

Mini ITX Zubehör



Mainboards



Mainboards



Gehäuse und Zubehör



VIA embedded
in your success

mini-ITX

mini-ITX

NANO-ITX

THE FUTURE STARTS HERE

Was ist Mini ITX?

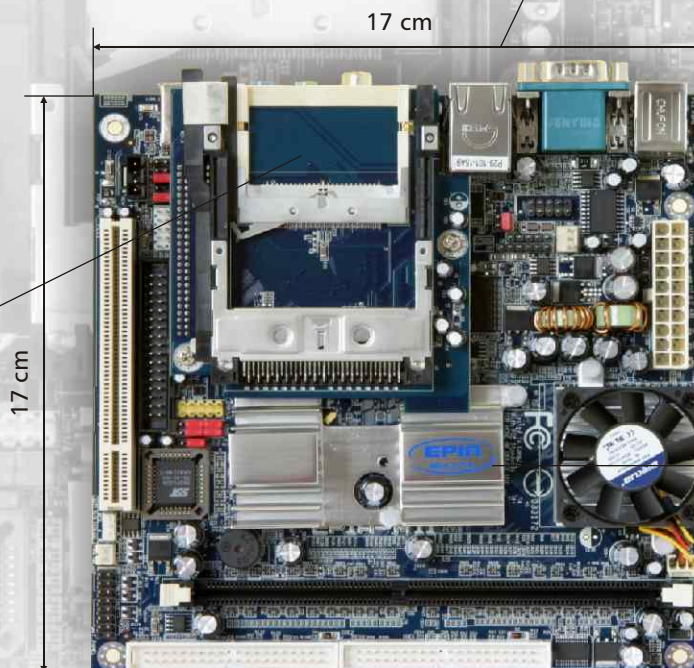
Im Vergleich von Mini-ITX Systemen mit dem großen Bruder ATX zeigen sich die Vorteile in der kleineren Größe und im geringen Stromverbrauch. Das Mainboard eines Mini ITX Systems ist gerade mal 17 x 17 cm klein. VIA bildet damit einen eigenen Mainboard- Standard. Die neue PC-Generation zeichnet sich durch eine äußerst kompakte Bauweise aus, ohne auf gewohnten Komfort oder Performance zu verzichten.

Ein weiterer Vorteil liegt im günstigeren Preis-Leistungsverhältnis – vergleicht man z.B. mit Notebooks, deren hohe Kosten auf die komplizierte Bauweise der kleinen Komponenten gründet. Wie es nun möglich ist, auf kleinstem Raum ein Höchstmaß an Integration zu schaffen, zeigt folgende Grafik.

Einige VIA Mainboards verfügen über einen Compact Flash Slot und/oder einen PCMCIA Schacht. So haben Sie einerseits die Möglichkeit Compact Flash Karten als Festplatte zu nutzen bzw. Ihrem Mini ITX System weitere Schnittstellen (wie z.B. SATA, FireWire, Ethernet etc.) hinzuzufügen.

Größe: 17 x 17 cm

Das kleine Mainboard wird mit allen notwendigen Komponenten in ein entsprechendes Mini-ITX Gehäuse integriert. Somit ist der Aufbau von vollwertigen Arbeitsstationen oder Multimediälösungen auf kleinem Raum möglich.



Die Prozessoren von Mini-ITX Mainboards sind geringer getaktet, haben aber den Vorteil einer sehr geringen Leistungsaufnahme und damit verbundener geringer Wärmeentwicklung. Das ermöglicht VIA, Mainboards auch als lüfterlose und damit als absolut wohnzimmertaugliche Variante zu designen. Dank integriertem MPEG 2 oder MPEG 4 Decoder können trotz geringer Taktfrequenz der CPU, DVD Filme in bester Qualität abgespielt werden.

Wo findet Mini ITX Anwendung

Gerade in den letzten Jahren sind viele neue Mini ITX Anwendungsmöglichkeiten hinzugekommen. Ob im Industriebereich als Systemboard zur Maschinensteuerung, für Kassensysteme oder aber als Multimedia PC für den privaten Bereich – die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig. Hier zwei Beispiele:

Mobile PC's sind fest installierte Mini ITX Systeme in Fahrzeugen (Bus, LKW, Auto, Wohnmobile, Boote), deren Anwendungsschwerpunkt in der mobilen Navigation liegt. Kleinere 7" oder 8" Monitore ermöglichen eine visuelle und akustische Navigation oder Routenplanung. Auch das Durchführen von Internet- bzw. Officeanwendungen unterwegs ist mit einem Mobile PC, oder als Car PC definiertem System realisierbar.

Mini PC's eignen sich optimal für den Home Entertainment Bereich. Ein solches Mini ITX System findet aufgrund seiner geringen Größe in jedem Wohnzimmer seinen Platz. Großartige Technik auf kleinstem Raum gestattet Ihnen, ein komplettes Multimedia oder MediaCenter-System in einem Mini ITX Gehäuse zu integrieren. TV, Video oder MP3 Anwendungen können Sie so bequem mit ihrem System steuern.



VIA Mainboards bieten eine integrierte Grafik mit 2D/3D Beschleunigung und Sound onboard als Grundvoraussetzungen für multimediale Anwendungen. Darüber hinaus verfügen die Boards je nach Typ über alle PC-Standardchnittstellen (Lan, Parallel, Seriell, FireWire, USB 2.0, SATA, PS/2, PCI)



Welche Betriebssysteme werden unterstützt?

Mini ITX Systeme funktionieren wie ganz normale Computer oder Notebooks mit Windows oder Linux Betriebssystemen.



- Navigation
- Internet
- Office
- MP3

Welches Mini ITX Gehäuse passt für welche Anwendung?

Die Travla C134 (siehe obere Abbildung) und C150 Gehäuse entsprechen der Größe eines DIN-Autoradioschachts und zählen damit zu den kleinsten PC-Gehäusen, die dem Anspruch eines kompletten Multimediasystems gerecht werden können. Im Auto bieten die Gehäuse, mit eingebautem Mini-ITX-Mainboard eine optimale PC Lösung mit höchster Performance auf geringstem Platz.

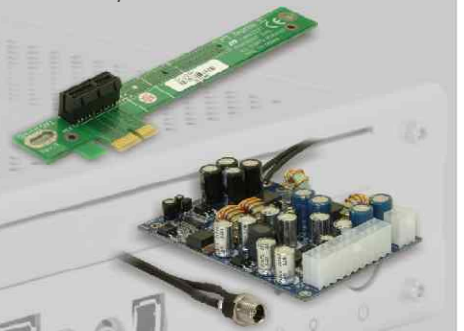
Andere Mini ITX Gehäuse können trotz ihrer geringen Maße alle Komponenten eines vollständigen PC's in sich vereinen. Dazu zählen CD Laufwerke, USB-, Audio-Anschlüsse und sogar Compact Flash Slots für einen Card Reader. Zum Lieferumfang einiger Gehäuse gehören u. a. eine Riser-Karte und ein 3 1/2" auf 2 1/2" Adapter, um eine 2 1/2" Festplatte verbauen zu können und den PCI Slot zum Einbau einer PCI-Karte nutzen zu können.

Das Gehäuse bietet viele praktische Details wie z.B. den Haltegriff, mit dem das Gehäuse einfach zu transportieren ist oder auch die Verwendung von Rändelschrauben, mit der sich die Montage der Komponenten kinderleicht gestaltet. Sehr viele Lüftungslöcher und der 40 x 40 mm Lüfter an der Gehäuserückwand sorgen für ausreichend Kühlung.



Welches Mini ITX Zubehör gibt es?

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Mini ITX Zubehör passend für alle hier im Katalog aufgeführten Gehäuse. Das garantiert Ihnen ein Höchstmaß an Kompatibilität und Stabilität Ihres Systems. Unsere Angebot an PCI Riser Karten zur Montage zusätzlicher PCI Karten ist reichhaltig. Der neue und schnellere PCI Express Standard wird von einigen Karten unterstützt. Für alle Gehäuse führen wir passende Netzteile, Low Profile Speicher Erweiterungsmodule, Adapter, Einbaurahmen, Slim-Laufwerke, Blenden, Kabel usw.



Zudem gibt es spezielle Mini-ITX-Gehäuse, die eine Höheneinheit hoch sind und für den Einbau in 19" Schränke konzipiert wurden. Hinzuweisen ist auf die ausgesprochen gute Verarbeitung des Gehäuses, dessen Material aus hochwertigem Aluminium besteht. Intern verfügen die Gehäuse über zwei PCI Slots, um das Gehäuse mit zwei PCI Karten zu erweitern. Eine Dual PCI Riser Karte ist Bestandteil des Lieferumfangs.



PC 1

PC 2

Mehr Informationen erhalten Sie hier:
www.via-tech.de
www.epiacycenter.de
www.nano-itx.de

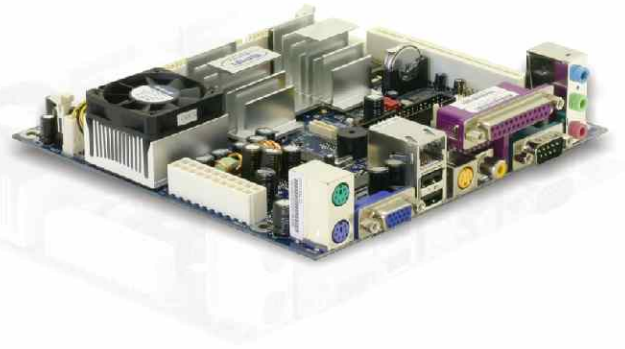


VIA EPIA M-Serie



Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA M-10000G	32536	1000 MHz	Aktiv

- 1 x DDR266 Speicher bis 1GB, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 4 x USB 2.0, 1 x PCI, 1 x FireWire
- TV-Out, 6 Kanal Audio, MPEG 2 Decoder
- Grafik UniChrome on Board
- FDD Anschluss
- LVDS
- ROHS-konform

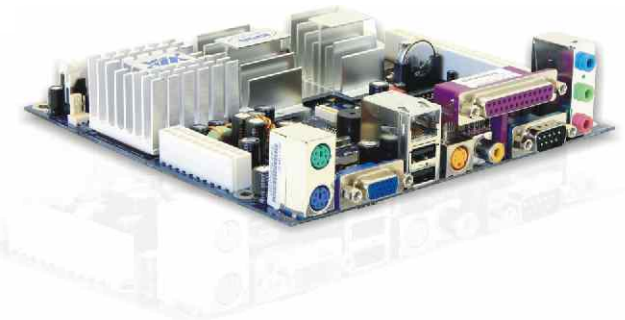


VIA EPIA ME-Serie



Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA ME-6000G	32537	600 MHz	Passiv

- 1 x DDR266 Speicher bis 1GB, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 4 x USB 2.0, 1 x PCI, 1 x FireWire
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- FDD Anschluss
- LVDS
- ROHS-konform



VIA EPIA MII-Serie



Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA MII-6000EG	32542	600 MHz	Passiv
EPIA MII-10000G	32546	1000 MHz	Aktiv
EPIA MII-12000G	32528	1200 MHz	Aktiv

- 1 x DDR266 Speicher bis 1GB, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 2 x USB 2.0, 1 x PCI, 2 x FireWire
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- FDD Anschluss
- LVDS
- 1 x CardBus, 1 x CF-Slot
- ROHS-konform



32542



32546

32528



VIA EPIA SP-Serie



Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA SP-8000EG	32540	800 MHz	Passiv
EPIA SP-13000G	32529	1300 MHz	Aktiv

- 1 x DDR400 Speicher, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 8 x USB 2.0, 1 x PCI, 1 x FireWire, 2 x SATA
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- MPEG 4 Accelerator, MPEG 2 Decoder
- FDD Anschluss
- LVDS
- ROHS-konform



32540



32529



VIA EPIA ML-Serie



Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA ML-6000EAG	32538	667 MHz	Passiv
EPIA ML-8000AG	32539	800 MHz	Aktiv
EPIA ML-8000G	32551	800 MHz	Aktiv

- 1 x DDR266 Speicher bis 1GB, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 4 x USB 2.0, 1 x PCI
- 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- ROHS-konform



32538



32539



32551



VIA EPIA EN-Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA EN-12000E	32515	1200 MHz	Passiv
EPIA EN-15000E	32516	1500 MHz	Aktiv

- 1 x DDR II 533 Speicher, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x GLan, 6 x USB 2.0, 1 x PCI, 1 x FireWire, 2 x SATA, 1 x RS232
- TV-Out 1 x HDTV Encoder, 1 x S-Video, 8 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- MPEG 2 Decoder
- LVDS
- ROHS-konform



32515



32516



VIA EPIA EK-Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA EK-10000G	32535	1000 MHz	Aktiv
EPIA EK-8000EG	32534	800 MHz	Passiv

- 1 x DDR 400 Speicher bis 1GB, 2 x UDMA 133/100/66
- 2 x Lan 10/100, 8 x USB 2.0, 1 x PCI, 2 x SATA, 4 x ComPorts
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- ROHS-konform



32535



VIA EPIA CN-Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
EPIA CN-10000EG	32513	1000 MHz	Passiv
EPIA CN-13000G	32514	1300 MHz	Aktiv

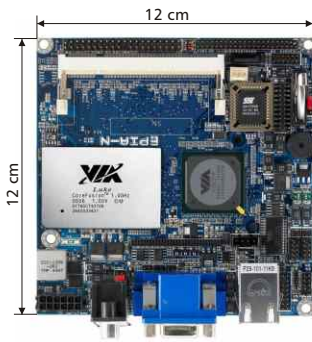
- 1 x DDR II 533 Speicher, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 4 x USB 2.0, 1 x PCI
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- ROHS-konform



32513



32514



Nano ITX Board für Industrie Media Center, POS, Panel-PC, Server, Car-PC

Es überzeugt durch den CN400 Chip, MPEG2 Decoder, MPEG4 Accelerator und dem SATA-Anschluss. Die Boards kommen mit einer passiven Kühlung aus. Bei dem N- und NL-10000 kann die vorhandene aktive Kühlung durch eine gute passive Kühlung ersetzt werden.

Die NL-Serie ist für den industriellen Einsatz konzipiert, da sich hier sämtliche I/O-Anschlüsse auf dem Board befinden.



VIA Nano N-Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
NANO N-5000E	32511	533 MHz	Passiv
NANO N-8000E	32512	800 MHz	Passiv
NANO N-10000	32457	1000 MHz	Aktiv

- 1 x SO-DDR400/333/266 Speicher bis 1GB
- 1 x Lan 10/100, 6 x USB 2.0, 1 x Mini PCI
- 1 x SATA, 1 x TV-Out HDTV Encoder
- 6 Kanal AC97 Audio
- MPEG2 Decoder
- MPEG4 Accelerator
- 2 x UDMA 133/100
- Grafik on Board
- LVDS/DVI



32511
32512

32457



VIA Nano NL-Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
NANO NL-5000E	32506	533 MHz	Passiv
NANO NL-8000E	32505	800 MHz	Passiv
NANO NL-10000	32504	1000 MHz	Aktiv

- 1 x SO-DDR400/333/266 Speicher bis 1GB
- 1 x Lan 10/100, 8 x USB 2.0, 1 x Mini PCI
- 1 x SATA, 1 x TV-Out HDTV Encoder
- 6 Kanal AC97 Audio
- MPEG2 Decoder
- MPEG4 Accelerator
- 2 x UDMA 133/100
- Grafik on Board
- LVDS/DVI
- **Ohne I/O Panel**



32506
32505

32504





VIA LVDS Adapter

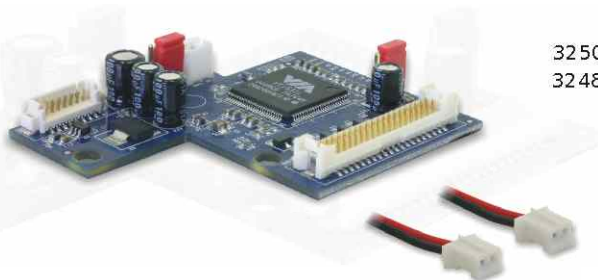
Nummer	Bezeichnung	Monitor	Mainboards
32543	>05<	18 Bit	EK / M / MII
32544	>05<	24 Bit	EK / M / MII
32507	>06<	18 Bit	SP
32484	>06<	24 Bit	SP

Diese LVDS Module benutzt man auf den verschiedenen VIA Mainboards. Man kann damit LVDS Monitore anschließen. Bitte beachten Sie, dass weder Anschlusskabel noch Monitor im Lieferumfang enthalten sind.

- Für Mainboards mit LVDS Connector
- 32543, 32544 sind Dual Channel fähig



32543
32544



32507
32484



VIA LVDS Adapter

Nummer	Bezeichnung	Monitor	Mainboards
32525	>07<	18 Bit	N / NL / EN
32526	>07<	24 Bit	N / NL / EN

- Für Mainboards mit LVDS Connector



VIA LVDS DVI Adapter

Nummer	Bezeichnung	Mainboards
32485	>01<	M / MII
32486	>02<	SP

Diese LVDS Module benutzt man auf den verschiedenen VIA Mainboards. Man kann damit DVI Monitore anschließen. Bitte beachten Sie, dass weder Anschlusskabel noch Monitor im Lieferumfang enthalten sind.

- Für Mainboards mit LVDS Connector



32485



32486



VIA LVDS DVI Adapter

Nummer	Bezeichnung	Mainboards	Anschlüsse
32530	>03<	N / NL / EN	60 Pin
32531	>03<	EN/N	80 Pin

Diese LVDS Module benutzt man auf den verschiedenen VIA Mainboards. Man kann damit DVI Monitore anschließen. Bitte beachten Sie, dass weder Anschlusskabel noch Monitor im Lieferumfang enthalten sind.

- Für Mainboards mit LVDS Connector



32530



32531



JETWAY Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
Jetway J7F2EDEN12G	32555	1200 MHz	Passiv

- 1 x DDR II 400/533 Speicher bis 1GB, 4 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 8 x USB 2.0, 1 x PCI, 2 x SATA
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board S33D 128 Bit
- ROHS-konform



JETWAY Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
Jetway J7F2WE1G	32591	1000 MHz	Aktiv
Jetway J7F2WE1G5 (12W)	32568	1500 MHz	Aktiv
Jetway J7F2WE1G5D (25W)	32554	1500 MHz	Aktiv
Jetway J7F2WE2G	32595	2000 MHz	Aktiv

- 1 x DDR II 400/533 Speicher bis 1GB, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 8 x USB 2.0, 1 x PCI, 2 x FireWire, 2 x SATA
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- ROHS-konform



JETWAY Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
Jetway J7F2WEEDEN10G	32605	1000 MHz	Passiv
Jetway J7F2WEEDEN12G	32556	1200 MHz	Passiv

- 1 x DDR II 400/533 Speicher bis 1GB, 2 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 2 x USB 2.0, 1 x PCI, 2 x FireWire
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- ROHS-konform





JETWAY Serie

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
Jetway J7F3E1750	32567	1400 MHz	Passiv

- 1 x DDR 333 Speicher bis 1GB, 4 x UDMA 133/100/66
- 1 x Lan 10/100, 8 x USB 2.0, 1 x PCI, 1 x FireWire, 2 x SATA
- TV-Out, 6 Kanal Audio
- Grafik UniChrome on Board
- ROHS-konform



AOpen i945G Tt-VFA Core Duo

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
AOpen i945G Tt-VFA	32606	667 MHz	Passiv

- 2 x SO Dimm DDRII 667/533/400 Speicher bis 2 GB, 1 x UDMA 133/100/66
- 1 x PCIe, 1 x Mini PCI, 8 x USB, 2 x SATA, 1 x FireWire, 2 x ComPort
- 1 x Intel GLan
- Grafik on Board, Audio 7.1 Sound on Board
- DVI Connector, 1 x Video

- **Inkl. HDTV-Kabel-Set, CPU-Lüfter und Netzteil**



AOpen i915 GMT-FSA

Artikel	Nummer	CPU	Kühlung
AOpen i915 GMT-FSA	32614	533 MHz	Passiv

- 2 x SO Dimm DDR II 667/533/400 Speicher bis 2 GB, 1 x UDMA 133/100/66
- 1 x PCI, 8 x USB, 2 x SATA, 2 x FireWire, 2 x ComPort
- 1 x Intel GLan
- Grafik on Board, Audio 7.1 Sound on Board
- DVI Connector, 1 x Video

- **Inkl. HDTV-Kabel-Set, CPU-Lüfter und Netzteil**





JETWAY GLan Adapter

Nummer	Anschlüsse
32557	1 x Gigabit LAN
32559	3 x Gigabit LAN



32557



32559

- Adapter-Board für alle Jetway Mini-ITX Mainboards mit AD-Connector
- Inkl. Blende

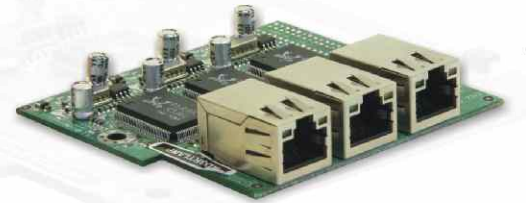


JETWAY Lan Adapter

Nummer	Anschlüsse
32558	1 x LAN 10/100
32560	3 x LAN 10/100



32558



32560

- Adapter-Board für alle Jetway Mini-ITX Mainboards mit AD-Connector
- Inkl. Blende



JETWAY ComPort Adapter

Nummer	Anschlüsse
32561	2 x ComPort
32562	4 x ComPort



32561



32562

- Adapter-Board für alle Jetway Mini-ITX Mainboards mit AD-Connector
- Inkl. Blende





JETWAY LVDS / DVI Adapter

Nummer	Anschlüsse
32565	1 x LVDS / 1 x DVI



- Adapter-Board für alle Jetway Mini-ITX Mainboards mit AD-Connector



JETWAY LVDS / ComPort Adapter

Nummer	Anschlüsse
32563	1 x LVDS / 2 x ComPort



- Adapter-Board für alle Jetway Mini-ITX Mainboards mit AD-Connector
- Inkl. Blende



JETWAY CardBus / CF Adapter

Nummer	Anschlüsse
32564	1 x CardBus / 1 x Compact Flash



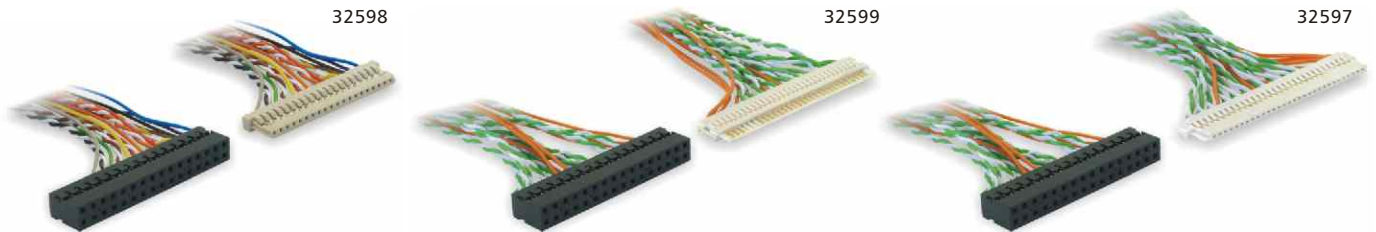
- Adapter-Board für alle Jetway Mini-ITX Mainboards mit AD-Connector
- Inkl. Blende





JETWAY LVDS Kabel

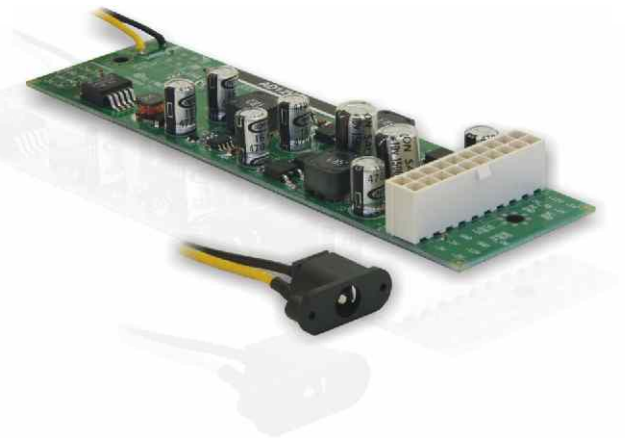
Nummer	Anschlüsse
32598	LVDS Kabel-04
32599	LVDS Kabel-09
32597	LVDS Kabel-12



JETWAY Power Supply

Nummer
32596

- Spannung: 12V
- DC-DC Converter Board max. 80W
- Konform mit ATX Standard
- Für Jetway Mainboards





Cubid CP2600

Nummer	Farbe	Netzteil
58858	Schwarz	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W, input 220V output 12V / 5A
- Grösse H x B x T: 63,5 x 295 x 250 mm
- 1 x Slim 5½", 1 x 3½" verdeckt
- 2 x USB 2.0, 1 x FireWire, Audio, MIC
- 2 x Lüfter 4 x 4 cm



Cubid CP2699

Nummer	Farbe	Netzteil
58811	Schwarz	60 W / extern
58810	Weiß	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W, input 120-230V output 12V / 5A
- Grösse H x B x T: 63,5 x 295 x 273 mm
- Internes Converter-Board 12V
- Slim-FDD, 1 x Slim-5¼", 1 x Slim-3½", 1 x 3½" verdeckt
- 1 x PCI-Slot, 2 x USB, 1 x Mikrofon, 1 x Audio, 1 x FireWire
- Inkl. PCI-Riser-Karte
- 2 x Lüfter, 1 x Standfuß



Cubid CB3677

Nummer	Farbe	Netzteil
58818	Schwarz	60 W / extern
58852	Weiß	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W, input 120-230V, output 12V/5A
- Grösse H x B x T: 65 x 210 x 275 mm
- 1 x Slim-5¼", 1 x 2½" verdeckt
- 2 x USB
- 1 x Lüfter 6 x 6 cm seitlich



**Cubid CP3688**

Nummer	Farbe	Netzteil
58824	Schwarz	60 W / extern
58825	Silber	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W, input 220V output 12V / 5A
- Grösse H x B x T: 65 x 210 x 258 mm
- Internes Converter-Board 12V
- Slim-FDD, 1 x Slim-5¼", 1 x 2½" verdeckt
- 1 x PCI-Slot, 2 x USB, 1 x Mikrofon, 1 x Audio, 1 x FireWire
- Inkl. PCI-Riser-Karte
- 1 x Lüfter, 1 x Standfuß

**CS2204**

Nummer	Farbe	Netzteil
58851	Schwarz	250 W / intern

- Internes Netzteil 250W
- Grösse H x B x T: 97 x 340 x 427 mm
- 1 x 5¼", 2 x 3½" verdeckt, 1 x 3½"
- 1 x Front-USB
- 3 x Lüfter 2 x 6 cm, 1 x 8 cm
- 4 x PCI
- LCD-Display

**CYA 250 DG**

Nummer	Farbe	Netzteil
58850	Grau	270 W / intern

- Internes Netzteil 270W
- Grösse H x B x T: 329 x 370 x 136 mm
- 1 x Slim 5¼", 1 x 3½" verdeckt, 1 x 3½"
- 1 x USB
- 4 x PCI
- 2 x Lüfter 6 x 6 cm hinten





Car PC Gehäuse

58871

Nummer	Farbe	Netzteil
58871	Schwarz	optional
58868	Metallicblau	optional

- Gehäuse für Einsatz in rauen Umgebungen
- Optional M1-ATX Kfz DC-DC Konverter
- Grösse H x B x T: 70 x 210 x 254 mm
- Internes Converter-Board 12V
- 2 x 2½" HDD
- Material: massives Aluminium (Dicke 5,5 mm)



58868

Serener GD-L01

Nummer	Farbe	Netzteil
58866	Schwarz	120 W / extern

- Externes Netzteil 120W / 220V
- Grösse H x B x T: 52,8 x 370 x 308 mm
- 1 x 5¼", 2 x 3½" verdeckt, 1 x 2½"
- 1 x PCI
- Inkl. PCI Riser Karte
- Lüfterloses Gehäuse mit 2 Heatpipes, Kühlrippen seitlich



Serener GD-L02

Nummer	Farbe	Netzteil
58870	Schwarz	120 W / extern

- Externes Netzteil 120W / 220V
- Grösse H x B x T: 52,8 x 370 x 308 mm
- 2 x 5¼", 2 x 3½" verdeckt, 1 x 2½"
- 1 x PCI
- Inkl. PCI Riser Karte
- Internes Converter Board 12V / 80W
- Lüfterloses Gehäuse mit 2 Heatpipes, Kühlrippen seitlich





Serener GS-L01

Nummer	Farbe	Netzteil
58864	Schwarz	120 W / extern

- Externes Netzteil 120W / 220V
- Grösse H x B x T: 52,8 x 216 x 308mm
- 1 x 5¼", 1 x 2½" verdeckt
- 1 x PCI-Slot, 2 x USB, 1 x Mikrofon, 1 x Audio, 1 x FireWire
- Inkl. PCI Riser Karte
- Internes Converter Board 12V / 80W
- Lüfterloses Gehäuse mit 2 Heatpipes, Kühlrippen seitlich



Serener GS-L02

Nummer	Farbe	Netzteil
58869	Schwarz	120 W / extern

- Externes Netzteil 120W / 220V
- Grösse H x B x T: 52,8 x 216 x 308mm
- 1 x 3½" verdeckt
- 2 x Font LED
- Internes Converter Board 12V / 90W
- Lüfterloses Gehäuse mit 2 Heatpipes, Kühlrippen seitlich



NOAH CRS3988B80

Nummer	Farbe	Netzteil
58882	Schwarz	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W / 220V
- Grösse H x B x T: 97 x 202 x 273mm
- 2 x Slim 5¼", 1 x 3½" verdeckt, 1 x 2½"
- Inkl. PCI Riser Karte
- Lüfter 80 x 80 mm
- Lüfterloses Gehäuse mit 2 Heatpipes, Kühlrippen seitlich





RC-270 CMmedia

Nummer	Farbe	Netzteil
58883	Silber	220 W / intern

- Internes Netzteil 220W
- Grösse H x B x T: 78 x 360 x 285 mm
- 1 x 5¼", 1 x 3½" verdeckt
- 1 x PCI-Slot, 2 x USB, 1 x Mikrofon, 1 x Audio, 1 x FireWire
- Inkl. PCI Riser Karte
- Lüfter 2 x 4 x 4 cm



Abbildung ähnlich

SilverStone LC05B

Nummer	Farbe	Netzteil
58877	Schwarz	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W
- Grösse H x B x T: 55 x 346 x 300 mm
- 1 x 3½" verdeckt
- 2 x USB, 1 x Audio, 1 x FireWire



C134

Nummer	Farbe	Netzteil
58812	Schwarz	60 W / extern

Die Travla C134 Gehäuse entsprechen der Größe eines DIN-Autoradio-schachts und zählen damit zu den kleinsten PC-Gehäusen, die dem Anspruch eines kompletten Multimediasystems gerecht werden können. Im Auto bieten die Gehäuse, mit eingebautem Mini-ITX-Mainboard eine optimale PC Lösung mit höchster Performance auf geringstem Platz.

- Externes Netzteil 60W, input 100-240V, output 12V / 5A
- Grösse H x B x T: 50,8 x 177 x 254 mm
- Grösse entspricht der eines Autoradios
- 1 x Slim-5¼"
- 1 x 2½" verdeckt
- 2 x Front-USB / Audio / 1 x FireWire
- Low profile memory erforderlich





C137

Nummer	Farbe	Netzteil
58819	Schwarz	90 W / extern
58844	Weiß	120 W / extern

58819
58844

Der Vorteil des C137 Mini ITX Gehäuses, ist dass es über zwei PCI-Steckplätze verfügt. Es lassen sich also zwei Full-Size-PCI Karten einbauen. An der Frontseite ist ein Ausschnitt für einen Compact Flash Card Reader vorgesehen.

Eine Power-LED leuchtet beim Start blau und die Festplatten LED bei Aktivität orange.



58819: Externes Netzteil 90W, input 100-240V, output 19V / 4.7A

58844: Externes Netzteil 120W, input 100-240V, output 19V / 6.3A

- Grösse H x B x T: 68,6 x 322,6 x 254 mm
- 1 x Slim-5¼", 2½" oder 3½" verdeckt
- 2 x PCI Slot, nur wenn eine 2½" Festplatte verwendet wird (sonst nur 1 x PCI)
- Slot für Compact Flash Card Reader verfügbar
- Inkl. PCI-Riser-Karte



C138

Nummer	Farbe	Netzteil
58815	Schwarz	90 W / extern
58845	Schwarz	120 W / extern

Das Travla C138 entspricht ebenfalls dem Mini-ITX-Format und kann trotz seiner geringen Maße alle Komponenten eines vollständigen PC's in sich vereinen. Zum Lieferumfang gehört u. a. eine Riser-Karte und ein 3 ½" auf 2 ½" Adapter, um eine 2 ½" Festplatte verbauen zu können und den PCI Slot zum Einbau einer PCI-Karte nutzen zu können.

Das Gehäuse bietet viele praktische Details wie z.B. den Haltegriff, mit dem das Gehäuse einfach zu transportieren ist oder auch die Verwendung von Rändelschrauben, mit der sich die Montage der Komponenten kinderleicht gestaltet. Sehr viele Lüftungslöcher und der 40 x 40 mm Lüfter an der Gehäuserückwand sorgen für ausreichend Kühlung.

58815: Externes Netzteil 90W, 100-240V output 19V / 4.7A

58845: Externes Netzteil 120W, 100-240V output 19V / 6.3A

- Grösse H x B x T: 101,6 x 203,2 x 203,2 mm
- 1 x Slim-5¼" / 1 x 2½" verdeckt
- 2 x Front-USB / 1 x Mikrofon / 1 x Audio / 1 x FireWire
- 1 x PCI Slot, inkl. PCI-Riser Karte





C156

Nummer	Farbe	Netzteil
58860	Schwarz	60 W / intern
58857	Silber	60 W / intern

Das Travla C156 Gehäuse überzeugt mit seinem schlichten und edlen Design. In das aus leichtem und stabilen Aluminium gefertigte Gehäuse können trotz sehr geringer Größe zwei 2½" Festplatten eingebaut werden. Das Gehäuse ist mit einem mobilen Haltegriff ausgestattet und eignet sich besten für den mobilen Transport

- Internes Netzteil 60W + internes 12V DC Board
- Grösse H x B x T: 75 x 178 x 18 mm
- Nur für Slim-CD und 2½" Festplatten geeignet
- 0,82" low profile DIMM erforderlich



58860



58857



C158

Nummer	Farbe	Netzteil
58835	Schwarz	60 W / extern
58849	Schwarz	90 W / extern
58848	Schwarz	120 W / extern

Eine Besonderheit des Travla C158 Gehäuses ist die glatte Fronseite, denn alle Slots und Anschlüsse befinden sich an der Seite des Gehäuses. Dazu zählen das CD Laufwerk, USB- und Audio-Anschlüsse, bzw. sogar ein Compact Flash Slot für einen Card Reader.

- 58835:** Externes Netzteil 60W, input 100-240V, output 12V / 5A
- 58849:** Externes Netzteil 90W, input 100-240V, output 19V / 4.7A
- 58848:** Externes Netzteil 120W, input 100-240V, output 19V / 6.3A

- Grösse H x B x T: 68,6 x 322,6 x 254 mm
- 1 x Slim-5¼", 2½" oder 3½" verdeckt
- 1 x PCI Slot, Slot für Compact Flash Card Reader verfügbar
- 2 x USB / 1 x Mikrofon / 1 x Audio seitlich
- Inkl. PCI-Riser-Karte
- Für 2½" Festplatte optional notwendig: Einbauwinkel und Slim IDE Adapter



58835

58849

58848





Venus 668

Nummer	Farbe	Netzteil
58809	Schwarz	220 W / intern
58808	Silber	220W / intern

- Internal power supply 220W
- Dimensions: H x W x D: 200 x 225 x 330 mm
- 2 x 5¼", 1 x 3½", 1 x 3½" blind
- 2 x Expansionslot
- Front Anschlüsse: 2 x USB 2.0 / Mikrofon / Audio



Venus 669

Nummer	Farbe	Netzteil
58874	Schwarz	220 W / intern
58847	Silber	220 W / intern

- Internes Netzteil 220W
- Grösse H x B x T: 200 x 225 x 330 mm
- 2 x 5¼", 1 x 3½", 1 x 3½" verdeckt
- 2 x PCI-Slot
- 2 x Lüfter hinten
- 2 x USB, 1 x Mikrofon, 1 x Audio, 1 x FireWire



NANO-ITX 1677

Nummer	Farbe	Netzteil
58842	Schwarz / Blau	80 W / extern

- Externes Netzteil 80W, input 220V, output 12V / 7,5A
- Grösse H x B x T: 82,5 x 160 x 163 mm
- 1 x Slim-5¼", 1 x 2½" HDD
- 2 x USB
- 2 x LED
- Internes Converter Board 12V / 80W
- Lüfterloses Gehäuse mit 2 Heatpipes, Kühlrippen seitlich





Nano-ITX SilverStone SST-LC07S

Nummer	Farbe	Netzteil
58873	Silber	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W
- Grösse H x B x T: 60 x 210 x 180 mm
- Kein internes oder optisches Laufwerk oder HDD möglich



Nano-ITX SilverStone SST-LC08B

Nummer	Farbe	Netzteil
58876	Schwarz	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W
- Grösse H x B x T: 60 x 300 x 180 mm
- 1 x Slim optisches Laufwerk, 1 x 3½"



Nano-ITX SilverStone SST-LC08S

Nummer	Farbe	Netzteil
58875	Silber	60 W / extern

- Externes Netzteil 60W
- Grösse H x B x T: 60 x 300 x 180 mm
- 1 x Slim optisches Laufwerk, 1 x 3½"





C159

Nummer	Farbe	Netzteil
43152	Schwarz	90 W / extern
43154	Schwarz	ATX 220 W / extern

Das C159 Mini-ITX-Gehäuse ist eine Höheneinheit hoch und speziell für den Einbau in 19" Schränke konzipiert worden. Hinzuweisen ist auf die ausgesprochen gute Verarbeitung des Gehäuses, dessen Material aus hochwertigem Aluminium besteht. Auffallend ist das schöne Design des Frontpanels mit der Blende und dem Griff, hinter dem sich die Anschlüsse befinden. Intern verfügt das Gehäuse über zwei PCI Slots, um das Gehäuse mit zwei PCI Karten zu erweitern. Eine Dual PCI Riser Karte ist Bestandteil des Lieferumfangs.



- **43152:** Externes Netzteil 90W, input 100-240V, output 12V/5A
- **43154:** Externes Netzteil ATX 220W
- Grösse H x B x T: 44 x 483 x 254 mm
- 1 x Slim-5¼", 1 x 3½" verdeckt
- 2 x PCI Slot
- 2 x USB, 1 x Seriell, 1 x Audio
- 19" Gehäuse 1 HE / Industrie-PC
- 2 Lüfter 40 x 40mm intern
- Inkl. Dual PCI Riser Karte



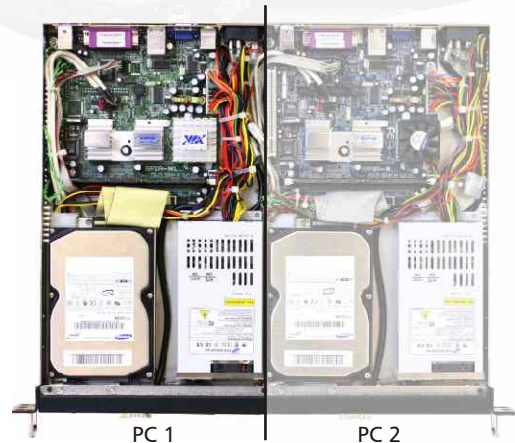
C147

Nummer	Farbe	Netzteil
43132	Schwarz	2 x 180 W / intern

Dieses 1HE Mini-ITX-Gehäuse für 19" Industrie PC's ist aus robustem Stahl gefertigt und zeichnet sich durch die seriellen DB9 Ports an der Frontseite des Gehäuses aus. Es lassen sich jeweils zwei PCI Karten in das Gehäuse einbauen. Eine Dual PCI Riser Karte ist im Lieferumfang enthalten.



- **Gehäuse für 2 Mainboards**
- 2 x Internes Netzteil 180W bzw. 180W Flex ATX
- Grösse H x B x T: 44,45 x 482,6 x 381 mm
- 19" Gehäuse 1HE, Industrie-PC
- 2 x 3½" oder 4 x 2½" verdeckt
- 2/2 x USB, 1/1 x Seriell
- 2 x Slot für Compact Flash Card Reader verfügbar
- 2 x PCI
- Inkl. Dual PCI Riser Karte





C146

Nummer	Farbe	Netzteil
43131	Schwarz	220 W / intern

- Internes Netzteil 220W
- Grösse H x B x T: 44,45 x 482,6 x 381 mm
- 19" Gehäuse 1HE, Industrie-PC
- 4 x 2½" verdeckt, 1 x 3½"
- 2 x USB, 1 x Seriell
- 2 x PCI
- 1 x Slot für Compact Flash Card Reader verfügbar
- Inkl. Dual PCI Riser Karte



TR-107

Nummer	Farbe	Netzteil
43147	Schwarz	200 W / intern

- Internes Netzteil 200W ATX, input 120-230V, output 12V / 5A
- Grösse B x T x H: 48 x 22 x 4,3 cm
- Auch für VIA SP Serie geeignet
- 1 x Slim 5¼", 1 x 3½", 1 x ½"
- 2 x USB

Gleitschienen für
19" Gehäuse

Nummer	Gehäuse
43522	Travla C146 / C147

Die Gleitschienen sind speziell für die Travla Gehäuse C146/C147 geeignet. Damit können Sie die 19" Gehäuse in einen 19" Schrank einbauen.





DC-DC Converter

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Gehäuse
41104	60 W	12 V	Cupid CP26xx / 36xx

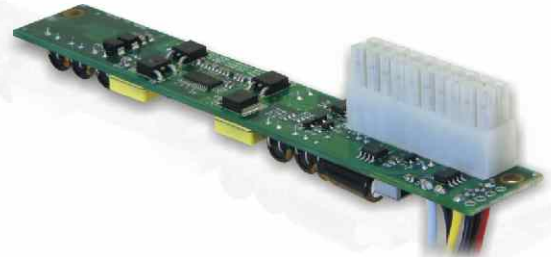
Diese Converter benutzt man in Mini-ITX Gehäusen. Diese werden mit dem Mainboard und einem externen AC Adapter verbunden.



DC-DC Converter PW200

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Gehäuse
41176	200 W	12 V	ATX

- Interne DC-DC Platine / V-Version



DC-DC Kfz Converter

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Mainboards
41150	72 W	12 V	VIA Epia Serie

- Auto-Start-Funktion für einen Car-PC
- Ca. 10 s nach dem Motor-Abstellen erhält der PC ein Signal zum Herunterfahren
- Nach ca. 50 s wird die Stromzufuhr zum PC hart getrennt
- Anschluß an Zigarettenanzünder
- 2 x Ausgang 12V

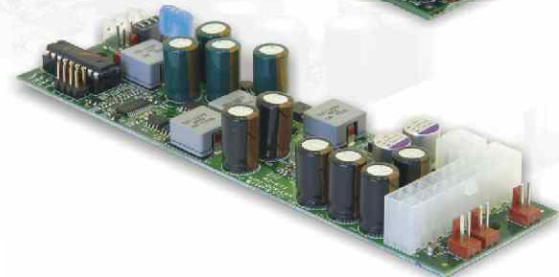
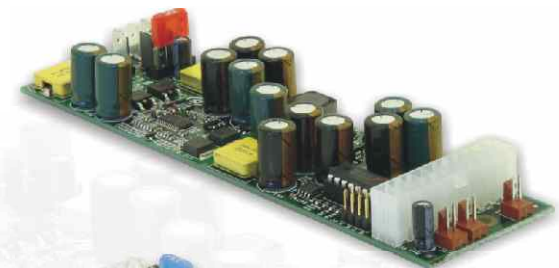


Netzteil

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Gehäuse
41153	90 W	6 – 24 V	Morex Gehäuse Travla C134 M1-ATX
41168	160 W	6 – 24 V	Intel Pentium Travla C134 M2-ATX

Dieses Netzteil können Sie in verschiedene Morex und travla Gehäuse einbauen. Es ist speziell für den Einsatz im Auto geeignet, da man den EIN/AUS Schalter des Mainboards kontrollieren kann (zündungsabhängig) und es auch Motorstarts übersteht (bis 5.7V) sowie resistent gegen Überspannung ist.

- Automatisches Hoch- und Herunterfahren eines PC im Fahrzeugeinsatz bei nicht ausreichender Spannungsversorgung
- Austauschbar mit DC-DC Converter im Mini-ITX-Gehäuse





Netzteil DC-DC picoPSU

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Gehäuse
41178	60 – 80 W	6 – 12 V	Mini ITX mit ext. Netzteil
41169	120 W	12 V	Mini ITX mit ext. Netzteil

- Direkt auf den Spannungsconnector des Mainboards zu setzen (20 Pin)
- 2 x 3 1/2" Laufwerks-Power-Anschlüsse
- 1 x FDD-Power-Anschluss
- Anschluss an ein externes Netzteil



41178



41169

Netzteil AC-Adapter

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Gehäuse
41103	60 W	12 V / 5 A	Cupid CP26xx / 36xx



Netzteil Car AC-Adapter

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)
41128	2 x 72 W	11 – 16 V / 15 A
41120	2 x 72 W	11 – 32 V / 9,5 A

- Der Adapter ermöglicht den sicheren und zuverlässigen Betrieb von 2 tragbaren Geräten (PC+TFT) an 12V-Kfz-Bordnetzen
- Laden und Betrieb des Gerätes durch Umsetzen der Bordspannung und Schutz vor Störungen
- Opt. Backup-Batterie-Anschluss
- Für PC-Betrieb während Kfz-Startvorgang



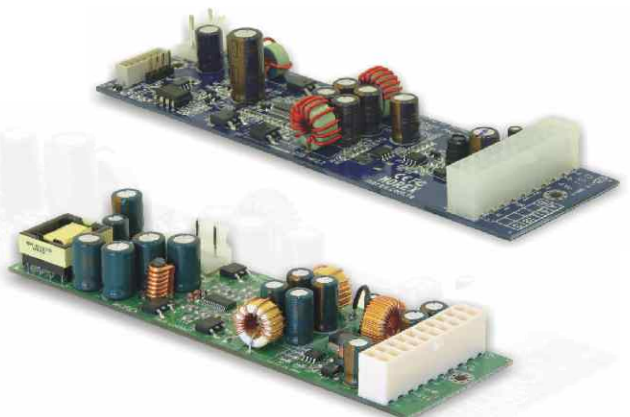
41128

41120

Power Car Kit

Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Gehäuse
41123	60 W	9 – 12 V	Morex ITX Gehäuse
41131	80 W	9 – 12 V	Morex ITX Gehäuse

- DC-DC-Converter(15,8 x 4,4 cm)
- ATX-Kabel (DC-DC->Mainboard,HDD,CD-Rom, Floppy)
- DC-Jack-Kabel
- 12 V Regulator (6,8 x 4,4cm)
- Regulator-Kabel
- Power-Kabel für Auto-Zigaretten-Anzünder





Netzteil

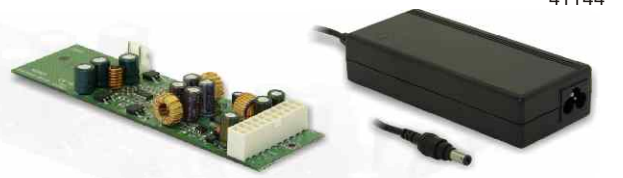
Nummer	Leistung	Spannung (Eingang)	Gehäuse
41146	60 W	12 V / 5 A	Morex Mini ITX
41144	80 W	12 V / 6.6 A	Morex Mini ITX
41173	150 W	19 V / 8.5 A	Morex Mini ITX

Das sind komplette Netzteile inklusive aller Anschlusskabel. Diese Netzteile können Sie an Mainboards anschließen.

- DC-DC Converter Board
- Externes Power Kit
- ATX Kabel
- AC Power Kabel



41146



41144



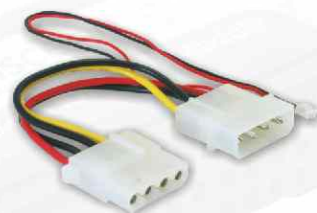
41173

Flash Module

Nummer	Anschlüsse	Speicherkapazität	Richtung
91141	40 Pin IDE	32MB	Vertikal
91142	40 Pin IDE	64MB	Vertikal
91143	40 Pin IDE	128MB	Vertikal
91144	40 Pin IDE	256MB	Vertikal
91145	40 Pin IDE	512MB	Vertikal
91278	40 Pin IDE	1024MB	Vertikal
91358	40 Pin IDE	2048MB	Vertikal
91147	44 Pin IDE	32MB	Vertikal
91148	44 Pin IDE	64MB	Vertikal
91149	44 Pin IDE	128MB	Vertikal
91150	44 Pin IDE	256MB	Vertikal
91151	44 Pin IDE	512MB	Vertikal
91395	44 Pin IDE	1024MB	Vertikal
91396	44 Pin IDE	2048MB	Vertikal
91406	USB	128MB	
91407	USB	256MB	
91408	USB	512MB	
91413	IDE 1,8"	2GB	
91414	IDE 1,8"	4GB	
91415	IDE 1,8"	8GB	
91397	IDE 2,5"	2GB	
91398	IDE 2,5"	4GB	
91399	IDE 2,5"	8GB	



91141



91151



PCI Riser Karten

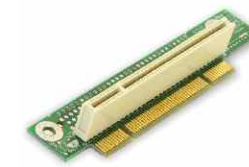
PCI Riser Karten gibt es in den verschiedensten Ausführungen, damit Sie genau die Richtige für Ihr Gehäuse bzw. Mainboard finden. So können PCI Karten, eine oder mehrere, bequem in Ihr System integriert werden. Sie unterscheiden sich in der PCI Schnittstelle und der Richtung, z.B. um PCI Karten abgewinkelt einbauen zu können, was bei niedrigen 19" Gehäusen

häufig der Fall ist. Diese PCI Riser Karten entsprechen entweder dem 32-Bit Standard oder dem neueren und schnellen PCI Express Standard. Einige PCI Riser Karten verfügen über ein flexibles Kabel, damit Sie auch in sehr kleinen Gehäusen eine PCI Karte verwenden können.

Beispiel für eine rechtsgerichtete Riser Karte



Nummer	89102	89103	89104	89105
Bezeichnung	PCI Express Riser Card	PCI Express Riser Card	PCI Express Riser Card	PCI Express Riser Card
PCI Standard	PCI Express X1	PCI Express X4	PCI Express X8	PCI Express X16
Richtung	rechts gerichtet	rechts gerichtet	rechts gerichtet	rechts gerichtet
Zusätzliche Informationen	• Für 19" Gehäuse mit 1U	• Für 19" Gehäuse mit 1U	• Für 19" Gehäuse mit 1U	• Für 19" Gehäuse mit 1U



Nummer	89087	89071	89086	89053
Bezeichnung	PCI Riser Card	PCI Riser Card	PCI Riser Card	PCI Riser Card
PCI Standard	1 x PCI 32-Bit	1 x PCI 32-Bit	1 x PCI 32-Bit	1 x PCI 32-Bit
Richtung	rechts gerichtet	rechts gerichtet	links gerichtet	rechts gerichtet
Zusätzliche Informationen	• Für 19" Gehäuse mit 2U	• Für 19" Gehäuse mit 1U	—	—



Nummer	89090	89092	89091	89130
Bezeichnung	PCI / PCI Express Riser Card	PCI Express Riser Card	PCI Express Riser Card	PCI Express Riser Card
PCI Standard	1 x PCI 32-Bit, 1 x PCI Express X64	1 x PCI Express X64	3 x PCI Express X64	1 x PCI Express X16
Richtung	rechts gerichtet	links gerichtet	rechts gerichtet	rechts gerichtet
Zusätzliche Informationen	—	• Für 19" Gehäuse mit 1U	• Für 19" Gehäuse mit 2U • Mit flexiblem Kabel	• Für 19" Gehäuse mit 1U • Mit flexiblem Kabel

Number	89134	89063	89076	89070
Description	PCI Riser Card	PCI Riser Card	PCI Riser Card	PCI Extension Card
PCI Standard	2 x PCI 32-Bit	1 x PCI 32-Bit	2 x PCI 32-Bit	PCI 32-Bit
Direction	—	—	—	—
Additional Information	• Mit flexiblem Kabel • Für Jetway & VIA Mainboards	• Mit flexiblem Kabel	• Mit flexiblem Kabel	—

Nummer	32541	89072	89095	89088
Bezeichnung	PCI Riser Card	PCI Riser Card	PCI / PCI Express Riser Card	PCI / PCI Express Riser Card
PCI Standard	2 x PCI 32-Bit	3 x PCI 32-Bit	1 x PCI 32-Bit, 1 x PCI Express X16	1 x PCI 32-Bit, 1 x PCI Express X16
Richtung	rechts gerichtet	rechts gerichtet	rechts gerichtet	rechts gerichtet
Zusätzliche Informationen	• Nur für VIA Mainboards	—	—	• Mit flexiblem Kabel



HDTV Kabel Set

Nummer

32608

Dieses Kabelset dient dazu, HDTV zum TV herauszuführen.

- Für alle Via-Boarde mit Ypbpr Pinheader
- Anschlusskabel mit Slotblech
- Die Buchsen lassen sich vom Slotblech lösen und können für eigene Lösungen an einem Gehäuse befestigt werden.





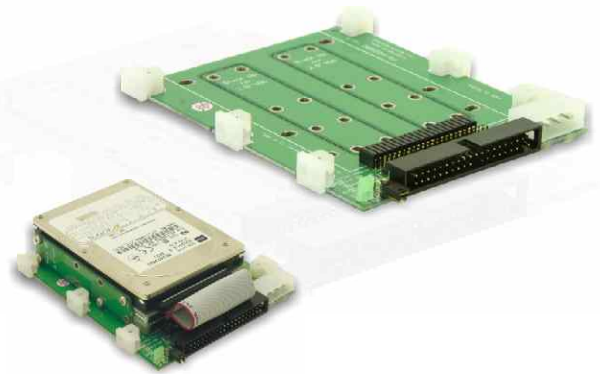
HDD Einbausatz 2 1/2" zu 3 1/2"

Nummer

18144

Mit dieser Halterung können Sie Ihre 2 1/2" Festplatte in einem 3 1/2" Schacht einbauen.

- Für Einbau in 3 1/2"
- Für 2 x 2 1/2" HDD



Einbausatz 5 1/4" + 3 1/2"

Nummer

18054

Farbe

Schwarz/ Metall

In diesen Rahmen können Sie verschiedene Slim 5 1/4", 3 1/2" und 2 1/2" Geräte einbauen. Der Rahmen wird dann in einem normalen 5 1/4" Schacht befestigt. Somit kann man viele Geräte platzsparend verwenden.

- Für 1 x 5 1/4" Slim Laufwerk, 1 x 3 1/2" oder 1 x 2 1/2" HDD
- + 1 x 3 1/2" Slim Laufwerk
- Einbau in 19" Gehäuse 1HE oder 5 1/4" Schacht



Einbausatz 5 1/4" + 3 1/2"

Nummer

18053

Farbe

Schwarz/ Metall

In diesen Rahmen können Sie verschiedene Slim 5 1/4", 3 1/2" und 2 1/2" Geräte einbauen. Der Rahmen wird dann in einem normalen 5 1/4" Schacht befestigt. Somit kann man viele Geräte platzsparend verwenden.

- Für 1 x 5 1/4" Slim Laufwerk, 1 x 2 1/2" HDD, 1 x 3 1/2" Slim Floppy
- Einbau in 19" Gehäuse 1HE oder 5 1/4" Schacht



Adapter USB & PS2

Nummer

18140

Dieser Artikel ist Zubehör für den Artikel 18054, kann aber auch separat genutzt werden. Es dient dazu, interne Anschlüsse nach außen zu führen.

- 2 x Port USB
- 1 x Port PS/2





Einbausatz 5¼"

Nummer	Farbe
18044	Weiß
18136	Schwarz

Diesen Einbaurahmen bauen Sie in einen 5¼" Schacht ein und können dann Ihre 3½" Geräte einbauen.

- Für Einbau in 5¼" Schacht
- Für 3½" Laufwerke



HDD Einbausatz 3½"

Nummer
18026

Mit diesen Haltewinkeln können Sie Ihre 3½" Festplatte in einen 5¼" Schacht einbauen.

- 1 Paar Haltewinkel
- Für Einbau in 5¼"



HDD Einbausatz 2½"

Nummer
18105

Mit diesen Haltewinkeln können Sie Ihre 2½" Festplatte in einen 3½" Schacht einbauen.

- Verzinkt
- Für Einbau in 3½"

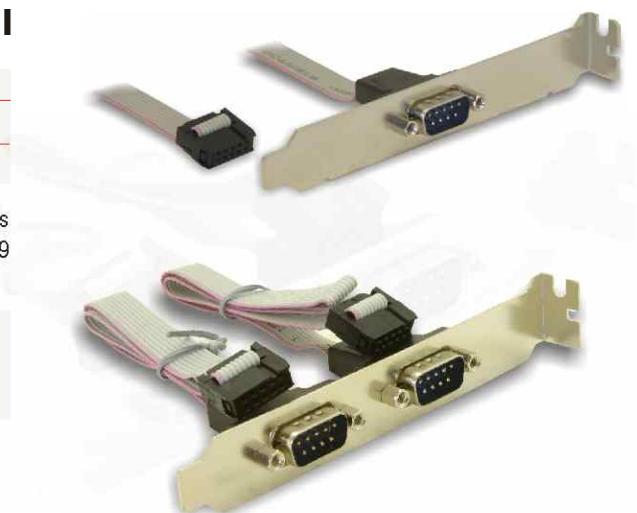


Slotblech Seriell

Nummer	Anschlüsse
89108	1 x Seriell
89102	2 x Seriell

Die beiden seriellen Anschlüsse können Sie auf die COM-Ports der VIA Mainboards stecken. Mit dem Slotblech können Sie nun die Serielle Schnittstelle auf DB9 herausführen.

- Anschlüsse direkt auf das Mainboard
- Serielle 9-polige Anschlüsse





Blenden

Nummer	Passend für
89098	für VIA EPIA-SP Boards / C134 / C150
89099	für VIA EPIA-SP Boards / C159 / C146 / C147

Diese Blenden sind für einige SP und MS Boards gefertigt worden. Die MS-Board Blende passt in unterschiedliche Gehäuse, die SP Blenden nur in einige Travla Gehäuse.



IDE Adapter

Nummer
61285

Mit diesem Adapter können Sie alle Slim Laufwerke wie z.B. Slim CD ROM an IDE anschließen.

- Für 5¼" Slim Laufwerk auf IDE



HDD Adapter 2½" (44pin) auf 3½" (40pin)

Nummer	Besonderheit
61297	Ohne Haltewinkel
61022	Inkl. 2 Haltewinkel

Mit diesem Adapter können Sie 2½" Festplatten an einem 40-poligen IDE Kabel anschließen. Bei 61022 haben Sie im Lieferumfang Haltewinkel, damit können Sie Ihre 2½" Festplatte in einen 3½" Schacht einbauen.

- Zum Anschluss einer 2½" HDD an ein 3½" HDD Kabel
- Inkl. Stromversorgungsanschluss



IDE Slim Floppy Adapter

Nummer
61294

- Zum Anschluss eines Slim FDD Laufwerkes direkt auf das Mainboard





SATA Adapter

Nummer

65116

Das SATA Slotblech ermöglicht Ihnen einen internen SATA Port nach außen zu führen, um externe eSATA-Geräte anzuschließen.

- eSATA Spezifikation
- 2 x eSATA

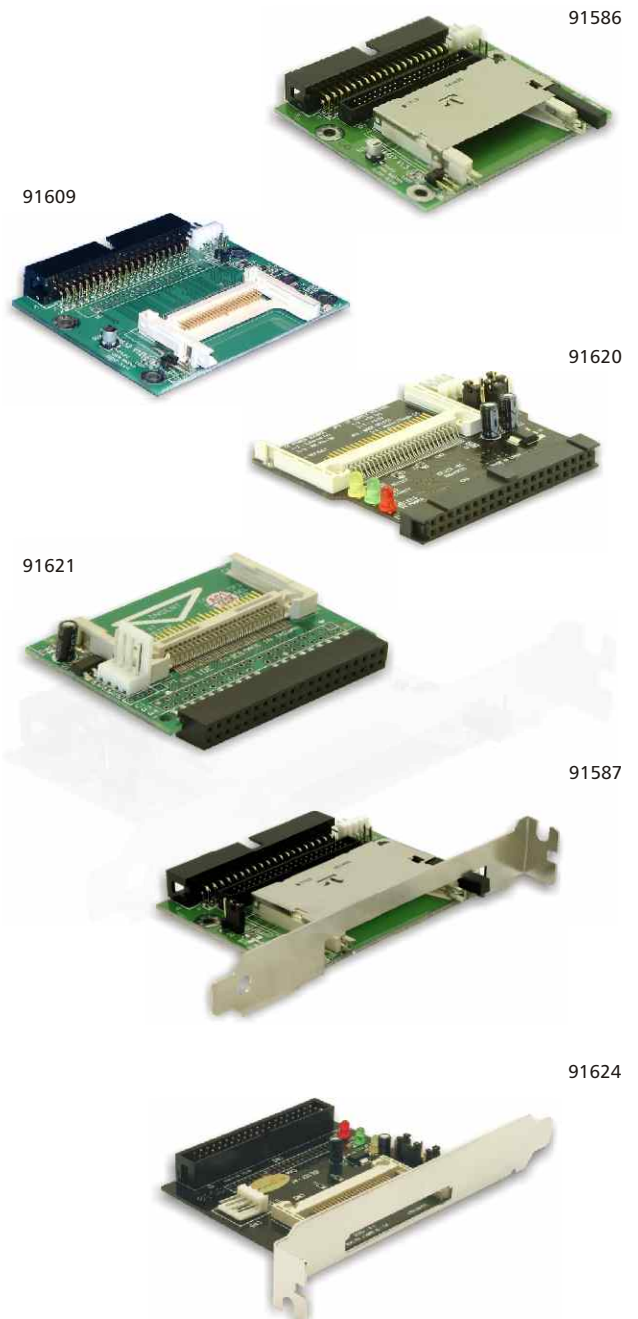


Interne IDE Card Reader

Nummer	Speicherkarten	Besonderheiten	Slots
91586	CF	bootfähig	1
91609	CF	bootfähig mit Auswurf-taste Fronteinbau	1
91620	CF	bootfähig 3 1/2" Stromanschluss Anschluss auf IDE-Schnittstelle	1
91621	CF	bootfähig 3 1/2" Stromanschluss Anschluss auf IDE-Schnittstelle	2
91587	CF	bootfähig mit Auswurf-taste 40 Pin oder 44 Pin	1
91624	CF	bootfähig 3 1/2" Stromanschluss mit Auswurf-taste 40 Pin	1

Interne IDE Card Reader verfügen über einen 40 oder 44 Pin IDE Anschluss und sind für den Einbau in bestimmte Mini ITX Gehäuse vorgesehen. Es gibt verschiedene Versionen mit oder ohne Slotblech, bzw. 3 1/2" Stromanschluss. Die Card Reader sind bootfähig und können das CompactFlash Kartenformat lesen und beschreiben.

- 91586 und 91609 sind speziell für Travla C137, C158, FB-4652





Low Profile DIMM

Nummer	Speicherkapazität	RAM	Chipsatz	DDR
55330	256 MB	DDR	Samsung	333
55387	256 MB	DDR	Samsung	400
55331	512 MB	DDR	Samsung	333

Low Profile DIMMs sind kleiner als normale Speicher, die man für verschiedene Mini ITX Gehäuse, wie z.B. Travla C134, C150, C156 benötigt. Diese sind nur 0.82" hoch.

- Höhe 0.82", 20.83mm



DVD Slim Drive

Nummer	Bezeichnung	Farbe	Lese-/Schreibgeschwindigkeit
94172	TEAC DV-28E	schwarz	8x

Mit dem DV-28E präsentiert TEAC ein DVD-ROM Drive im kompakten 12,7 mm Slimline-Design. Das für Notebooks konzipierte 8x-Laufwerk verbraucht wenig Strom, glänzt mit der von TEAC bekannten soliden Verarbeitung und ist kompatibel zu allen gängigen DVD- und CD-ROM Standards. Sie werden über die IDE Schnittstelle angeschlossen.

- Interface ATAPI/IDE & ATA-3
- Buffer Size 512 KB
- Kompatibel zu DVD-ROM, DVD-Video, CD-ROM, Photo CD, CD-I, Video CD, Enhanced CD, CD PLUS, CD-Text
- Stromverbrauch: 900 mA
- Dimensions (WxHxD) 128 x 12.7 x 129.4 mm



DVD+-R/RW Slim Drive

Nummer	Bezeichnung	Farbe	Lese-/Schreibgeschwindigkeit
94418	Sony DW-Q520A11	schwarz	8x
94406	Sony DW-Q58A-41	schwarz	8x

- Dual/Double Layer / bulk
- 8x DVD+R, 8x DVD+RW, 8x DVD-R, 4x DVD-RW
- 4x DVD+R9 Double Layer
- 24x CD-R, 24x CD-RW



94406



HDTV

High Definition Television (HDTV, engl. für Hochauflösendes Fernsehen) ist ein Sammelbegriff, der eine Reihe von Fernsehnormen bezeichnet, die sich gegenüber dem herkömmlichem Fernsehen (Standard Definition, SDTV) durch eine erhöhte vertikale, horizontale und/oder temporale Auflösung auszeichnen.

SATA

Serial ATA (SATA, auch S-ATA/Serial Advanced Technology Attachment) bezeichnet eine Datenschnittstelle, die hauptsächlich für den Datenaustausch zwischen Prozessor und Festplatte entwickelt wurde. Der Vorteil im Vergleich zum ATA Standard liegt in der höhere Datentransferrate, der vereinfachten Kabelführung und die Fähigkeit zum Austausch von Datenträgern im laufenden Betrieb (Hot-Plug). Man unterscheidet zwei SATA Generationen: SATA und SATA II. Die erste Serial ATA-Generation ist mit einer Datenrate von 150 MB pro Sekunde spezifiziert und damit nur unwesentlich schneller als die aktuell schnellste parallele ATA-Schnittstelle (ATA/133). Die aktuelle Version Serial ATA II verdoppelt den Durchsatz auf 300 MB/s.

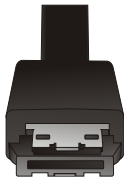


eSATA

Was steckt dahinter?

Viele neue Mainboards werben mit diesem Feature, doch was genau ist das eigentlich? Ein Blick auf den Stecker zeigt, daß es sich nicht um eine gewöhnliche SATA Schnittstelle handelt, oder etwa doch?

eSATA ist die Abkürzung für External SATA und stellt einen neuen Standard für externe Festplattengehäuse dar! Der Flaschenhals den USB mit "nur" 480 Mbit zur Verfügung stellt wird durch diese Technik gänzlich in den Schatten gestellt. Sagenhafte 1500 Mbit können via eSATA übertragen werden, womit moderne Festplatten extern angebunden keinerlei Geschwindigkeitseinbußen mehr haben im Vergleich zu ihren eingebauten Kollegen. Auch externe Raid-Konfigurationen sind durch diesen neuen Standard realisierbar und machen ihn somit auch für Unternehmen, Videoschnitt, etc. sehr interessant.



Der eSATA Standard hat auch einen überarbeiteten Stecker bekommen, um einmal die Verwechslung mit normalen SATA Schnittstellen zu vermeiden und um andererseits ein regelmäßiges An- und Abstecken des Gehäuses ohne Beschädigung mitzumachen. Zudem halten sich mit einem Federmechanismus in der Buchse fest, was gerade bei externen Verbindungen sinnvoll ist. Die Stromversorgung von eSATA wird weiterhin über ein externes Netzteil, wie z.B. bei USB-Festplatten realisiert, da die eSATA Schnittstelle nur eine nach außen gelegte SATA Schnittstelle darstellt.

Unter Zubehör finden Sie in diesem Katalog einen SATA Adapter (Art. 65116), mit welchem Sie den interen SATA Anschluss nach außen legen können und somit als eSATA Schnittstelle verwenden können.

USB 2.0

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



FireWire

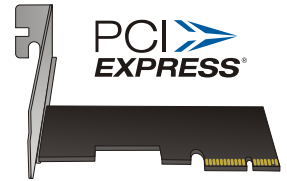
FireWire ist auch bekannt als der IEEE 1394-Standard und wird überwiegend für den schnellen Datenaustausch zwischen Computer und Multimediageräten wie Kameras oder DV-Camcorder eingesetzt. Die Übertragungsgeschwindigkeit von FireWire A liegt bei 400 Mbit/s und von FireWire B liegt bei max. 800 Mbit/s.



PCI Express

PCI-Express (Peripheral Component Interconnect Express) (Abk. PCIe od. PCI-E) ist der Nachfolger von PCI und AGP.

Er bietet eine höhere Datenübertragungsrage. Im Endnutzerebereich wird PCIe x1 als Ersatz für den PCI-Bus und PCIe x16 zur Anbindung einer Grafikkarte verwendet (PCI-Express For Graphics, PEG), was somit auch den AGP überflüssig macht.



Im Serverbereich wird es darüberhinaus noch die Varianten x2, x4, x8 und x32 geben. Die Slots sind außerdem abwärts kompatibel, d.h. eine x4 Karte kann z.B. auch in einen x8 Slot gesteckt werden

LAN / GLAN

LAN bedeutet "local area network", also lokales Netzwerk. Diese findet man meist als feste Installation dort, wo mehrere Rechner über kleine Entfernungen an einem bestimmten Ort dauerhaft vernetzt werden sollen. Man unterscheidet einfache LAN oder GLAN (Gigabit-LAN) Verbindungen, wobei Gigabit LAN mit einem Ethernet Standard von bis zu 1000 MBit/s eine weitaus höhere Datendurchsatzrate besitzt als LAN (100 MBit/s).

RS232 (Serielle Schnittstelle)

Die Serielle Schnittstelle bezeichnet einen digitalen Eingang und Ausgang eines Computers oder eines Peripheriegerätes.

LVDS

LVDS bedeutet Low Voltage Differential Signal. Unter einem Low Voltage Differential Signal versteht man eine speziell kodiertes Übertragungsverfahren für Digital-Schnittstellen, um Beschränkungen hinsichtlich Übertragungsbandbreite und Kabellänge zu umgehen. Das LVDS Protokoll zeichnet sich durch eine verbesserte Störsicherheit wie elektromagnetische Beeinflussung bei großen Kabellängen und einem äußerst geringen Leistungsverbrauch aus.

LVDS eignet sich für den Hochgeschwindigkeits-Datentransfer mit Datenraten von über 100 MB/s und kann direkt auf Leiterplatten, zwischen Leiterplatten, Modulen, Gestellen oder Boxen, wie Digital-Displays, eingesetzt werden. Es wird u.a. in stackable Hubs, ATM-Switches, Flachbildschirmen und Servern, Peripheriegeräten wie Druckern und digitalen Kopierern, hochauflösenden Displays in der Industrie und Flachbildschirmen in der Automotive-Technik eingesetzt. Mit LVDS sind Auflösungen bis zu 2.048 x 1.536 Pixel möglich. Das LVDS-Protokoll wird über das Panel-Link zwischen dem Rechner und dem Display übertragen.

MPEG 2

MPEG2 bezeichnet einen Video- und Audiostandard und eignet sich für die Übertragung von Filmen in Standard-Fernsehqualität und Studioqualität mit mehreren Tonkanälen. MPEG 2 stellt ein skalierbares Format dar um Videodarstellungen mit Auflösungen zwischen 352 x 288 (low), 704 x 528 und HDTV mit 1.440 x 1.152 bzw. 1.920 x 1.152 (High) Pixeln bei einem Bildseitenverhältnis von 16:9 komprimieren zu können. MPEG 2 Profile werden vor allem bei DVDs und in Digital-TV eingesetzt.

MPEG 4




MPEG-4 befasst sich mit Video, interaktiven grafischen Anwendungen und interaktivem Multimedia. MPEG-4 legt im Gegensatz zu MPEG-1 und MPEG-2 kein einheitliches Kompressionsverfahren fest, sondern definiert eine Sammlung von Audio- und Video-Kompressionsverfahren.




DVI

DVI (digital visual interface) ist ein PC-Schnittstellenstandard für den digitalen Anschluss von LCD-Displays, Projektoren, Bildschirmen, Plasma-Displays oder Kameras und unterstützt alle VGA-Versionen und HDTV.

RoHS

RoHS beinhaltet die „Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicherer Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“, festgelegt in der EG-Richtlinie 2002/95/EG mit dem Ziel unter anderem, die bleifreie Verlotung elektronischer Bauteile durchzusetzen, giftige Flammschwermetalle bei der Herstellung von Kabeln zu verbieten sowie die Einführung entsprechender Ersatzprodukte zu forcieren.

		C134	C137	C138
				
		58812	58819 / 58844	58815 / 58845
32536	VIA EPIA M-10000G	•	•	•
32537	VIA EPIA ME-6000G	•	•	•
32542	VIA EPIA MII-6000EG	—	•	•
32546	VIA EPIA MII-10000G	—	•	•
32528	VIA EPIA MII-12000G	—	•	•
32540	VIA EPIA SP-8000EG	nur mit Blende	•	•
32529	VIA EPIA SP-13000G	nur mit Blende	•	•
32538	VIA EPIA ML-6000EAG	•	•	•
32539	VIA EPIA ML-8000AG	•	•	•
32551	VIA EPIA ML-8000G	•	•	•
32515	VIA EPIA EN-12000E	—	•	•
32516	VIA EPIA EN-15000G	—	•	•
32535	VIA EPIA EK-10000G	—	•	•
32534	VIA EPIA EK-8000EG	—	•	•
32513	VIA EPIA CN-10000EG	—	•	•
32514	VIA EPIA CN-13000G	—	•	•
32511	VIA NANO N-5000E	—	—	—
32512	VIA NANO N-8000E	—	—	—
32457	VIA NANO N-10000	—	—	—
32506	VIA NANO NL-5000E	—	—	—
32505	VIA NANO NL-8000E	—	—	—
32504	VIA NANO NL-10000	—	—	—
32555	JETWAY J7F2EDEN12G	—	—	—
32591	JETWAY J7F2WE1G	—	•	•
32568	JETWAY J7F2WE1G5	—	•	•
32554	JETWAY J7F2WE1G5D	—	•	•
32595	JETWAY J7F2WE2G	—	•	•
32605	JETWAY J7F2WEEDEN10G	—	•	•
32556	JETWAY J7F2WEEDEN12G	—	•	•
32567	JETWAY J7F3E1750	—	—	—

		Cubid CP2600	Cubid CP2699	Cubid CB3677
				
		58858	58811 / 58810	58818 / 58852
32536	VIA EPIA M-10000G	•	•	•
32537	VIA EPIA ME-6000G	•	•	•
32542	VIA EPIA MII-6000EG	•	•	•
32546	VIA EPIA MII-10000G	•	•	•
32528	VIA EPIA MII-12000G	•	•	•
32540	VIA EPIA SP-8000EG	•	•	•
32529	VIA EPIA SP-13000G	•	•	•
32538	VIA EPIA ML-6000EAG	•	•	•
32539	VIA EPIA ML-8000AG	•	•	•
32551	VIA EPIA ML-8000G	•	•	•
32515	VIA EPIA EN-12000E	•	•	•
32516	VIA EPIA EN-15000G	•	•	•
32535	VIA EPIA EK-10000G	•	•	•
32534	VIA EPIA EK-8000EG	•	•	•
32513	VIA EPIA CN-10000EG	•	•	•
32514	VIA EPIA CN-13000G	•	•	•
32511	VIA NANO N-5000E	—	—	—
32512	VIA NANO N-8000E	—	—	—
32457	VIA NANO N-10000	—	—	—
32506	VIA NANO NL-5000E	—	—	—
32505	VIA NANO NL-8000E	—	—	—
32504	VIA NANO NL-10000	—	—	—
32555	JETWAY J7F2EDEN12G	—	—	—
32591	JETWAY J7F2WE1G	•	•	•
32568	JETWAY J7F2WE1G5	•	•	•
32554	JETWAY J7F2WE1G5D	•	•	•
32595	JETWAY J7F2WE2G	•	•	•
32605	JETWAY J7F2WEEDEN10G	•	•	•
32556	JETWAY J7F2WEEDEN12G	•	•	•
32567	JETWAY J7F3E1750	—	—	—

