

## IB945F PICMG 1.0 CPU-Karte mit Intel® Q45 Chipsatz



### Merkmale

- Für Intel® Core™ 2 Quad/Duo Prozessoren
- Max. 8 GB DDR3 RAM
- Dual Giga-LAN
- 6 x SATAII, 1 x IDE, 6 x USB, 2 x COM, 1 x LPT
- 1 x Mini-PCIe

### Typische Anwendungen

- Retrofit Applikationen
- Industrie-Roboter
- Industrie-Anlagen

### System

<b>CPU</b>	Socket LGA775 für Intel® Core® 2 Quad, Intel® Core® 2 Duo, Intel® Pentium® Dual Core, Celeron® Prozessoren
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q45 + ICH10DO
<b>Systemspeicher</b>	4 x DDR3, max. 8 GB
<b>BIOS</b>	Phoenix
<b>Watchdog Timer</b>	256 Levels
<b>SSD / CF / TPM</b>	-
<b>HW Überwachung</b>	ja
<b>Erweiterungsslots</b>	1 x Mini-PCIe

### Grafik

<b>VGA Controller</b>	im Q45, Intel® GMA4500
<b>VGA Speicher</b>	bis 1 GB shared Memory
<b>Interface</b>	VGA, CRT, Chronitel CH7307C für DVI

### Ethernet

<b>LAN Controller</b>	Intel® 82567 PCIe Giga-LAN Intel® 82574L PCIe Giga-LAN
<b>Schnittstelle</b>	RJ-45 onboard

### Bestellbezeichnung

<b>Nr. 120991 IB945F</b>	CPU-Karte, 1.0 PICMG, Q45, dual Giga-LAN, 1 mPCIe, VGA, DVI, RAID
------------------------------	---

### Multi E/As

<b>Chipsatz</b>	Winbond W83627DHG 6 x SATAII (mit RAID 0, 1, 5, 10 Unterstützung), 1 x IDE, 1 x LPT, 1 x FDD, 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 1 x Tastatur, 1 x Maus
<b>USB 2.0</b>	6 x USB
<b>Audio</b>	Realtek ALC888 HD
<b>Andere</b>	IrDA, digitale E/As (4 ein-/4 Ausgänge), ISA High Drive

### Mechanik & Umgebungsbedingungen

<b>Power</b>	5 V, +12 VDC Eingang, 5 VSB
<b>Abmessungen</b>	338 x 122 mm
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis 60°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis 80°C
<b>rel. Luftfeuchtigkeit</b>	10 bis 90%, nicht kondensierend

### Zubehör optional

<b>Nr. 114902 Slotblech</b>	Slotblech für DVI Stecker, 1-fach
<b>Nr. 120537 CF-520-RS</b>	Cooler S775 3,6 GHz, Aluminium, max. 115 W, 51 dBA