

IPC425-ELA

19"-4HE-Industrie-PC, Intel® Core2 DUO mit 1x PCIe x16, 2 x PCI, 1 x ISA



Futures

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (4HE) aus Stahlblech (SECC)
- 2 x Front Tür, 1 x Lüfter 12CM, auswechselbare Luftfilter
- PS/2 350 Watt ATX-Netzteil (Weitbereich), +-12V, +-5V, +3,3V
- Intel Core2 Duo, Core2 Quad, Pentium D CPU
- 160/250 GB Festplatte S-ATA oder größere
- Mainboard mit 1 PCIe x16, 2 PCI, 1ISA
- Raid 0,1, 5,10
- 2x G-LAN, 10 x USB, IDE, FDD, 6 x S-ATA, Raid

Specification

- **Industrie Mainboard:** mit 1 PCIe x16, 2 PCI, 1 ISA
- **CPU-Sockel:**IM-P4ELA, S775 für
 - Core2 Duo E8400, 3,0 GHz
 - 6 MB Cache
 - Core2 Quad Q8400 und andere Core2 Quad CPU
- **Chipsatz:**
 - Northbridge :INTEL 45 Q
 - Southbridge : INTEL ICH 10DO
 - Frontside-Bus: 800/1066/1333 MHz
- **Hauptspeicher:** 4 x 240-pin DDR2-DIMM, Dual-Channel, max. 4 GB,
- **Erweiterungssteckplätze:**
 - 4 x PCI (32 Bits) Slots (3,3/ 5 V), 2 x ISA (16 Bits)
- **Laufwerks Controller:**
 - 6 x S-ATA für 6 - Laufwerke
- **VGA Controller:**
 - INTEL intergrated extreme GMA X4500 Technology
 - bis 256MB RAM shared System RAM
- **Betriebssystem**
 - Windows Vista, XP, W2008 Server, Linux

- **Netzwerk Controller:** 2 x G-LAN PCIe , INTEL Chipsatz 825743L
Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:** Realtek ALC880 6 Channel HD Audio,
- **I/O-Schnittstellen:**
 - an der Rückseite**
 - 2 x RJ45, G-LAN
 - 6 Channel Line-out, Line-in, Mic.
 - 2 x PS/2 for KB / MS
 - 4 x USB 2.0
 - 1 x RS-232 (COM1)
 - 1 x Parallel (ECP, EPP, SPP)
 - an der Frontseite**
 - 2 x USB 2.0
 - **weitere I/O-Schnittstellen:**
 - 2 x PCI, 1 PCIe x 16, 1 ISA
- **Hardware-Überwachung:** CPU- und System-Fan und die Spannungen
- **Watchdog-Timer:** Nein
- **Festplatten:** 160 / 250 GB, 7.200 U/min, HDD, Markenprodukt
- **weitere Laufwerke:** 1 x 3,5" HDD Intern.



IPC425-ELA

19"-4HE-Industrie-PC, Intel® Core2 DUO mit 1x PCIe x16, 2 x PCI, 1 x ISA

- **Netzteil**

- 350 Watt, PS/2 ATX/EPS (ATX12V 2.01), +12V, +5V, 3,3V
- 2 x 300 Watt Redundant ,PS/2 ATX/EPS (ATX12V 2.01), +12V, +5V, 3,3V
- Eingang: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz (Weitbereich)
- Wirkungsgrad: 85%
- MTBF: > 80.000 h @ 25° C
- kugelgelagerter, temperaturgesteuerter Lüfter für leisen Betrieb

- **Gehäuse** 480 mm Tief

- hochwertiges, robustes 19"-Einschubgehäuse aus Stahlblech, Front aus Aluminium, mit Lüftungsschlitzen und einfach zu wartenden Luftfiltern
- 1x 12 CM kugelgelagerte Lüfter an der Gehäuse-Vorderseite
- 1 x 80 x 80 mm Lüfter (optional) an der Gehäuse-Rückseite
- Power- und Reset-Schalter, Power- und HDD-LEDs an der Gehäuse-Vorderseite
- Farbe: metall, Alu-schwarz (Frontblende)

- **Klima:** 0 – 50°C (Betrieb), 5 – 95% rel. Luftfeuchtigkeit

- **Abmessungen:** (B x H x T) 483 x 176 x 480 mm

- **Gewicht:** ca. 14 Kg

- **Zertifizierung:** CE Klasse A

- **Gewährleistung:** 24 Monate

