

19-Zoll / 4HE Industrie-PC, Slot-CPU-Karte + Backplane, 14 Slots
Intel® Core™2 Duo / Quad
PCI / PCIe / PICMG 1.3
mit IP54-Schutz (frontseitig)



Q35
Intel® Chipset



- langzeitverfügbar
- made in Germany
- kundenspezifisch anpassbar in Mechanik und Design



PERFORMANCE

CPU (Intel® Desktop)	Core™2 Quad Q9400 (4 x 2,66 GHz) Core™2 Duo E8400 (2 x 3,0 GHz) Core™2 Duo E6400 (2 x 2,133 GHz) Core™2 Duo E4300 (2 x 1,8 GHz)
System memory	max. 4 GB DDR2
Power supply	400 Watt ATX, PFC optional redundant

SLOT CPU CARD

Board system	PICMG 1.3, Socket 775
Chipset	Intel® Q35 / ICH9DO
Watchdog timer	on board
RAID	on board (0/1/5/10)
Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82566DM / 82573L
Graphic	on board Intel® GMA3100
Audio	on board Realtek ALC262A

BACKPLANE

Expansion slots	PCI 8 PCIe 4 (3 x PCIe-x1, 1 x PCIe-x16) PICMG 1.3 1
-----------------	--

INTERFACES

RS-232	internal	1 x COM
RS-232/422/485	internal	1 x COM
USB	front	2 x USB 2.0
	internal	4 x USB 2.0
PS/2		2 x Mini-DIN connector
Parallel	internal	1 x LPT
RJ-45 Ethernet		2
Graphic		VGA
Audio I/O	internal	Mic/Line-in/Line-out

DRIVES

Harddisk		min. 500 GB, 3,5" SATA
Solid-state drive	optional	min. 64 GB, 2,5" SATA
Raid system		optional
CD/DVD ROM		optional
CD/DVD writer		optional
Drive bays		2 x 3,5" 3 x 5,25"

MECHANIK

Maße (B x T x H)		483 x 450 x 177 mm
Material		robustes Stahlblech
Front		Aluminium, abschließbar
Farbe		RAL 7035 (Lichtgrau) andere auf Anfrage
Gewicht		ca. 15 kg
Kühlung	Front	120 x 120 mm Lüfter austauschbare Filtermatte
Bedienelemente		Power On/Off, Reset, Kontroll-LEDs

QUALITÄT / TESTS

Burn-in Belastungstest		min. 24 Stunden
Produktion		ESD-geschützt
Qualitätsmanagement		nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement		nach ISO 14001:2004
Betriebstemperatur		0-50° C
Gewährleistung		24 Monate
Dienstleistungspakete		Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch

