

19-Zoll / 4HE Industrie-PC, Slot-CPU-Karte + Backplane, 14 Slots
Intel® Core™ i3 / i5 / i7 (3rd Generation / Ivy Bridge)
PCI / PCIe / PICMG 1.3
mit IP54-Schutz (frontseitig)



Q77
Intel® Chipset



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



PERFORMANCE

CPU (Intel® Desktop)	Core™ i3-3220 (2 x 3,3 GHz) Core™ i5-3550S (4 x 3,0 GHz) Core™ i7-3770 (4 x 3,4 GHz)
System memory	max. 16 GB DDR3
Power supply	400 Watt ATX, PFC optional redundant

SLOT CPU CARD

Board system	PICMG 1.3, socket LGA1155
Chipset	Intel® Q77
Watchdog timer	on board
RAID	on board (0/1/5/10)
Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579LM / 82583V
Graphic	integrated in CPU
Audio	on board Realtek ALC888S

BACKPLANE

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

INTERFACES

RS-232	COM1 (on slot bracket A)
RS-232/422/485	COM2 (on slot bracket B)
USB	front 2 x USB 2.0 rear 2 x USB 2.0 (on slot bracket C) internal 2 x USB 3.0
PS/2	1 x Mini-DIN connector, Y-cable incl.
Parallel port	1 x DB-25 LPT (on slot bracket B)
RJ-45 Ethernet	2
Graphic	VGA (+ optional 2 x DVI-D)
	internal 2 x DisplayPort
Other	internal Audio I/O, TPM 1.2, digital I/O

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

