

# Desktop-Industrie-PC: Mainboard-Ausführung (ATX), 7 Slots Intel® Core™ i3 / i5 / i7 (3<sup>rd</sup> Generation / Ivy Bridge) PCI / PCIe

- 120 mm Frontlüfter mit Filter
- Robust
- Langzeitverfügbar
- Gehäuse made in Germany

**Q77**  
Intel® Chipset



<b>PERFORMANCE</b>		<b>DRIVES</b>	
CPU (Intel® Embedded)	Core™ i3-3220 (2 x 3,3 GHz) Core™ i5-3550S (4 x 3,0 GHz) Core™ i7-3770 (4 x 3,4 GHz) (3 <sup>rd</sup> Generation / Ivy Bridge)	Harddisk	min. 500 GB, 3,5" SATA
System memory	max. 32 GB, 4 x DDR3 SDRAM	Solid-state drive	optional min. 64 GB, 2,5" SATA
Power supply	400 Watt ATX, PFC optional redundant	Raid system	optional
<b>SYSTEM</b>		CD/DVD ROM	optional
Board system	ATX, socket LGA1155, industrial grade	CD/DVD writer	optional
Chipset	Intel® PCH Q77	Drive bays	internal 2 x 3,5" external 3 x 5,25" 2 x 3,5"
Expansion slots	PCI 4 PCIe 2 (1 x PCIe-x4, 1 x PCIe-x16)	<b>MECHANIK</b>	
Watchdog timer	on board	Maße (B x T x H)	180 x 491 x 434 mm
RAID	on board (0/1/5/10)	Gewicht	ca. 9 kg
Ethernet	2 x GbE: Intel® 82579LM / 82574L	Material	robustes Stahlblech
Graphics	Intel® engine, integrated in CPU	Farbe	RAL 9005 (Tiefschwarz) andere auf Anfrage
Audio	Realtek® ALC888S	Kühlung	120 x 120 mm Lüfter (Front) optional 80 x 80 mm Lüfter (Rückseite)
<b>INTERFACES</b>		Controls	Power On/Off
RS-232	internal COM1 COM3/4 (optional external)	<b>QUALITÄT / TESTS</b>	
RS-232/422/485	COM2 (on slot bracket)	Burn-in Belastungstest	min. 24 Stunden
USB	front 2 x USB 2.0 rear 6 x USB 2.0 internal 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0	Produktion	ESD-geschützt
PS/2	1 (Y cable incl.)	Qualitätsmanagement	nach ISO 9001:2008
RJ-45 Ethernet	2	Umweltmanagement	nach ISO 14001:2004
Graphic	VGA (+ 2 x DisplayPort internal) optional 1-2 x DVI	Betriebstemperatur	0-50° C
Audio	front line in / out rear mic / line in / out	Gewährleistung	24 Monate
Other	internal 1 x parallel, digital I/O 8/8, TPM 1.2	Dienstleistungspakete	Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch

