

### Wallmount Industrie-Box-PC, 4 Erweiterungssteckplätze

### Intel® Core™ i5 (4th Generation / Haswell)

### Lüfterlos

- Spannungseingang 9–36 V<sub>DC</sub>
- 4 Steckplätze: 1 × PCIe-x16, 3 × PCI
- GPIO Support 5–24 V
- 3-fach Multi-Monitor-Support
- Einfacher Zugang zu Festplatten, Speicher, CFAST und Steckplätzen
- Wandmontage-Schienen

**Q87**  
Intel® Chipset



#### PERFORMANCE

CPU (Intel® Desktop)	Core™ i5 4570TE (2 × 2,7 GHz)
System memory	4 GB (max. 2 × 8 GB) DDR3 SO-DIMM
Power input	9–36 V <sub>DC</sub>
Power supply	optional external, 100–240 V <sub>AC</sub>

#### SYSTEM

Board system	Socket LGA1150
Chipset	Intel® Q87 Express
Expansion slots	3 × PCI 1 × PCIe-x16
Watchdog Timer	on board
Ethernet	2 × Gigabit Ethernet, Intel® i217GbE-PHY / i210AT
Graphics	Intel® SoC Integrated HD engine, DVI-I mode max. 1920 × 1200, DisplayPort mode max. 3840 × 2160, Multi-monitor: 3 independent displays
Audio	Realtek® ALC887 HD
OS support	Windows 8.1 (32/64), Windows 7 (32/64), Windows XP (32/64)

#### DRIVES

Solid-state drive	60 GB, 2,5" SATA
Harddisk	optional min. 500 GB, 2,5" SATA max. 2 Harddisks

#### INTERFACES

RS-232/422/485	COM1 (0 V / 5 V / 12 V) COM2 (0 V)
RS-232	COM3, COM4, COM5
USB	2 × USB 2.0 4 × USB 3.0
PS/2	1 × Mini-DIN connector
RJ-45 Ethernet	2 (teaming function)
Graphic	DVI-I, 2 × DisplayPort
Audio	line in / out / mic
Digital I/O	8-ch GPIO (support 5–24 V)
Internal I/O (onboard only)	parallel port (LPT)

#### MECHANIK

Maße (B × T × H)	175 × 225 × 218 mm
Gewicht	ca. 4,7 kg
Material	robustes Stahlblech
Farbe	schwarz
Montage	Wandmontage-Schienen (inkl.)
Kühlung	lüfterlos
Bedienelemente	Power On/Off

#### QUALITÄT / TESTS

Burn-in Belastungstest	min. 24 Stunden
Produktion	ESD-geschützt
Qualitätsmanagement	nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement	nach ISO 14001:2004
Betriebstemperatur	0–45° C
Gewährleistung	24 Monate
Dienstleistungspakete	Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch