

Wallmount Industrie-Box-PC, 1 oder 2 Erweiterungssteckplätze Intel® Core™ i3 / i5 / i7 (4th Generation / Haswell) PCI / PCIe



Q87
Intel® Chipset



- langzeitverfügbar
- kundenspezifisch anpassbar in Mechanik und Design
- 1–2 Erweiterungssteckplätze
- 0–50° C Betriebstemperatur
- nur 210 × 220 mm Grundfläche



mögliche Montageschienen

PERFORMANCE

CPU (Intel® Desktop)	Core™ i3-4330 (2 × 3,5 GHz) Core™ i5-4570S (4 × 2,9 GHz) Core™ i7-4770S (4 × 3,1 GHz) (4 th Generation / Haswell)
System memory	max. 16 GB (2 × 8) DDR3 SO-DIMM
Power input	12–25 V _{DC}
Power supply	optional external, 100–240 V _{AC}

SYSTEM

Board system	Mini-ITX, socket LGA1150
Chipset	Intel® Q87
Expansion slots	EL2111 1 × PCI or 1 × PCIe X16 EL2112 2 × PCI or 1 × PCIe X16 1 × Mini PCIe (half size)
Watchdog Timer	on board
Ethernet	2 × Gigabit Ethernet, Intel® i217LM / Intel® i210AT
Graphics	Intel® HD Graphics 4600
Audio	Realtek® ALC671

INTERFACES

RS-232	optional	COM1 COM2
USB	internal	6 × USB 2.0, 2 × USB 3.0 2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
PS/2		2 × Mini-DIN connector
RJ-45 Ethernet		2
Graphic	optional	DVI-I, 2 × DisplayPort 1.2 DVI-VGA adapter
Audio		line in / out / mic
Other	internal	LPT, GPIO, TPM 1.2, LVDS

DRIVES

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA (max. 2 Harddisks) and / or ...
Solid-state drive	min. 60 GB, 2,5" SATA

MECHANIK

Maße (B × T × H)	EL2111 210 × 220 × 105 mm EL2112 210 × 220 × 126 mm
Material	robustes Stahlblech
Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau) andere auf Anfrage
Montage	Montageschienen eben oder erhaben (optional)
Kühlung	70 mm Gehäuselüfter
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

