

19" / 4 HE, Mainboard-Ausführung (ATX), 7 Slots

Intel® **Q67** (Core™ i3 / i5 / i7)

PCI / PCIe



Q67
Intel® Chipset



LEISTUNG

CPU (Intel® Embedded)	Core™ i3-2120 (2 x 3,3 GHz) Core™ i5-2400 (4 x 3,1 GHz) Core™ i7-2600 (4 x 3,4 GHz) (Sandy-Bridge-Architektur)
Arbeitsspeicher	1–32 GB DDR3
Netzteil	400 Watt ATX, PFC

SYSTEM

Board System	ATX Mainboard, Sockel 1155 (Industrial Grade)	
Chipsatz	Intel® PCH Q67 + SPI	
Steckplätze	PCI	4
	PCIe-x4	1
	PCIe-x16	1
	Mini PCIe	1
Watchdog Timer	on board	
RAID	on board (0/1/5/10)	
Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579LM / 82583V	
Grafik	integriert in CPU	
Audio	on board Realtek ALC888S	

SCHNITTSTELLEN

RS-232	extern	1
	intern	2
RS-232/422/485	intern	1
USB	frontseitig	2
	rückseitig	4
	intern	6
RJ-45 Ethernet		2
Parallel		1
PS/2		2
Grafik	VGA	
Audio-I/O	Mic/Line-in/Line-out	

LAUFWERKE

Harddisk	min. 160 GB, 3.5" S-ATA
Solid State Drive	optional: 2.5" SSD
Raid-System	optional
CD/DVD-ROM	optional
DVD-Brenner	optional
Drive bays	intern 1 x 3.5"
	extern 1 x 3.5" 3 x 5.25"

MECHANIK

Maße (B x T x H)	483 x 451 x 178 mm
Material	Stahlblech-Korpus
Front	Aluminium, abschließbar
Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau)
Gewicht	ca. 15 kg
Kühlung	Frontbelüftung Filter auswechselbar
Kontrollelemente	Power, 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

„READY-TO-RUN“-OPTIONEN

- Betriebssysteme, beigestellte Software oder Images vorinstalliert
- beigestellte Komponenten bereits integriert
- Testverfahren, Labeling und Versand nach Vorgabe