

KTQ67/FLEX

Kontron Industrial Series

Industrie-Mainboard — FLEX

- Hohe CPU- und Grafikleistung
- Zweite Generation von Intel® Core i3/i5/i7 Dual- und Quadcore Prozessoren & Intel® Q67 Chipsatz
- Erweiterter Temperaturbereich 0...60°C
- Für Dauerbetrieb 24/7 ausgelegt
- Langzeitverfügbarkeit



Technische Daten

- Bis zu 32 GB DDR3 RAM
- 4x S0 DIMM-Sockel
- 6 x SATA, 14 x USB 2.0
- 3 x GbE-LAN inkl. Intel® AMT 7.0
- 2 x Display Port für eine flexible, hochauflösende Displayanbindung
- mSATA Interface für kompakte SSD Geräte
- Multifunktionaler KT Feature Connector
- Gen 2.0 PCIe x16 & PCIe x4

CPU	Intel® Core i7/i5/i3 2C
CPU Clock	Up to 3.8 GHz
Front Side Bus	DMI 2.0 support; Four lanes in each direction; Up to 20 Gb/s each direction, full duplex. DMI interface to PCH is supported
Chipset	Intel® Q67
DRAM	Up to 8 GB DDR3, 4x (max. 32GB)
Graphics Controller	integrated into CPU
SATA	6x SATA interfaces (4x SATA150/300 and 2x SATA600) w. RAID 0/1/5/10
USB	14 x port USB 2.0
Ethernet	3 x GbE-LAN, one LAN controller supporting Intel® AMT 7.0
Form Factor	Flex: 22,86 cm x 19,05 cm (9" x 7,5") ATXE: 30,48 cm x 19,05 cm (12,0" x 7,5")
Available I/Os	1x PCIe x4 (In x16 connector), 2x PCI 32bits/33MHz, 1x Mini-PCIe, 1x mSATA, 4x COM, Internal PS2 Mouse/Keyboard connector, LPT Parallel port in FFC connector
Graphic Interface	1x PCIe x16, 2x Display port, 1X LVDS (optional), 1x CRT
Rear I/O	DB9 serial port, DB15 VGA, Audio stacked 2x3 mini Jack tower, 6x USB, 2x Display port, 3x RJ45 LAN
Temperature	Operating 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
Special Feature	Multi purpose HDD RAID 0,1,5,10 Support, GPIO, LPT, HD Audio, Mini-PCIe; AMT 7.0, mSATA interface for SSD storage, TPM 1.2 support, KT embedded feature connector with ADC, DAC up to 160 GPIO
Additional	Up to 7 years availability



Power+Board
Solutions by Bicker

Modelle

KTQ67/FLEX	810440-4500	KTQ67/FLEX - 3 GB LAN, AMT 7.0 Q67, FLEX, 3x GB LAN, PCIe x16 & PCIe x4
------------	-------------	---

Empfohlene Netzteile von Bicker Elektronik >>> Weitere aktuelle Empfehlungen finden Sie unter www.bicker.de

BEP-520H	eNSP3-450P-USB	BEA-540H	MRW-5500V4V-B1	BEA-586H
200 Watt	350 Watt	400 Watt	500 Watt	860 Watt

