

PIC0e-HM650

Die Half-size PCIe Slot-CPU Karte mit Intel® Core™ i Prozessor beinhaltet ein umfassendes Schnittstellenangebot auf kleinem Raum



Merkmale

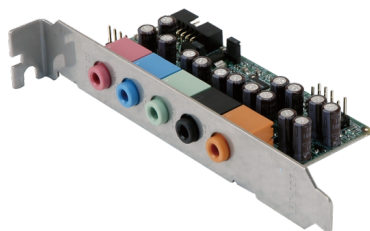
- \ PCIe CPU Karte unterstützt G2 32nm Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron® Prozessor
- \ Bis zu 16 GB 1333/1066 MHz Dual-channel DDR3 SDRAM
- \ Unterstützt 18/24-bit Dual-channel LVDS und analog CRT Output
- \ High-speed I/O Interface bietet durch 2. Generation PCIe add-on Karte und SATA 6Gb/s Connectors
- \ Starke Medien Beschleunigung für Hardware Kodierung und Dekodierung
- \ TPM V1.2 bietet Hardware Security durch TPM Modul

Spezifikationen

Formfaktor Board	PICMG 1.3 half-size
CPU	Socket G2 unterstützt Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron® Prozessor
Socket Generation	Socket G2 (PGA988) Intel® 3. Generation Core™ Mobile
Chipsatz	Intel® HM65
RAM Max	16 GB
RAM Slots	2x DDR3 DIMM
ECC RAM	nonECC RAM
RAM Typ	DDR3
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics Gen 6 (Sandy Bridge)
Display Ausgänge	1x VGA 1x LVDS
Netzwerkschnittstellen	2x 1Gbit Ethernet
Laufwerksanschlüsse	2x SATA 3,0 Gbit/s 2x SATA 6,0 Gbit/s
USB 2.0 Ports	2x USB 2.0 Typ A 6x USB 2.0 Pin Header
Serielle Schnittstellen	2x RS232 1x RS422/RS485

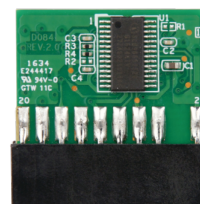
Sonstige Anschlüsse	1x Keyboard/Mouse (intern, pin header) 1x TPM Anschluss (pin header) 1x I2C Anschluss (pin header) 1x SMBus Anschluss (pin header) 1x Watchdog Timer, Software programmable 1~255 sec. system reset 1x Digital I/O
Lüfteranschlüsse	1x 4 Pin CPU 1x 4 Pin System
Sonstiges	PCIe-Signal und PCI-Signal über Golden Finger
Umgebungstemperatur Betrieb	-10°C ~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	5% ~ 95%, non-condensing
BIOS	UEFI
Nettogewicht (kg)	0.26
Approvals	CE FCC

Zubehör



AC-KIT-888HD

Sound Schnittstellen Erweiterung



TPM-IN01-R20

Trusted Platform Module

