

FS-A78G01



Full-Size PICMG 1.3 Slot-CPU-Card, Intel® Q87, Socket H3 (LGA1150), 2x DDR3 DIMM (max. 16GB, 1600MHz), 6x USB 3.0, 4x USB 2.0, 6x COM, 1x LAN, 1x VGA, 1x DVI, 1x LVDS (24-bit dual channel), 1x Mini PCIe, 1x PCIe x16, 4x PCIe x1, 4x SATA, 1x Parallel, 8-bit DIO

[Commell](#)

System

CPU Sockel	Intel® - LGA1150
CPU	Intel® - Core™ i7 / i5 / i3
	Intel® - Celeron®
	Intel® - Pentium®
Chipsatz	Intel® - Q87
Arbeitsspeichertyp	DDR3 / DDR3L (1333/1600MHz)
max. Arbeitsspeicher in GB	16 GB
Arbeitsspeicher Sockel	2x DIMM
Watchdogtimer	1~255 levels reset
Netzwerk Chipsatz	Intel® - I217LM
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit

Schnittstelle Rückseite

PS/2	1
Display Port	1
Audio Mic In	1
Audio In	1
Audio Out	1
RJ45	1

Onboard Schnittstellen

USB	10
RS 232	5
RS 232/422/485	1
Parallel	1
DVI	1
Display Port	1
LVDS in bit	24
Audio Out	1
SATA	4

Audio

Chipsatz	Realtek® - ALC888 HD
----------	----------------------

Grafik

Chipsatz	Intel® Clear Video integrated HD Graphics Technology
----------	---

Betriebsbedingungen

Breite	338 mm
Höhe	126 mm
min. Betriebstemperatur	0 °C
max. Betriebstemperatur	60 °C
Eingangsspannung	Need Backplane from Standard 24-pin ATX power supply (20-pin is compatible) and onboard P4 4-pin 12 V