

SPECTRA BOARD-SET PICMG1.3 Q170

PICMG1.3 CPU KARTE MIT INTEL® CORE™ I7-7700K KABY LAKE CPU, COOLER, 8 GB DDR4 & WINDOWS® 10 IOT ONBOARD & NETZTEIL

SYSTEM

CPU-Sockel	LGA1151 für 6. Gen. Intel® Core™, Celeron®, Pentium® CPUs
Chipsatz	Intel® Q170
BIOS	AMI UEFI
Systemspeicher	4 x 288-pin 1867/2133 MHz DDR4 DIMM, max. 64 GB

CONTROLLER

Grafik	Intel® HD Graphics 9 Gen. - 1 x VGA, 1 x iDP
Netzwerk	- 1 x Intel® I219LM Gigabit-LAN (iAMT 11) 1 x Intel® I210 Gigabit-LAN - 2 x RJ45
Audio	über opt. AC-Kit-892HD

MULTI E/AS

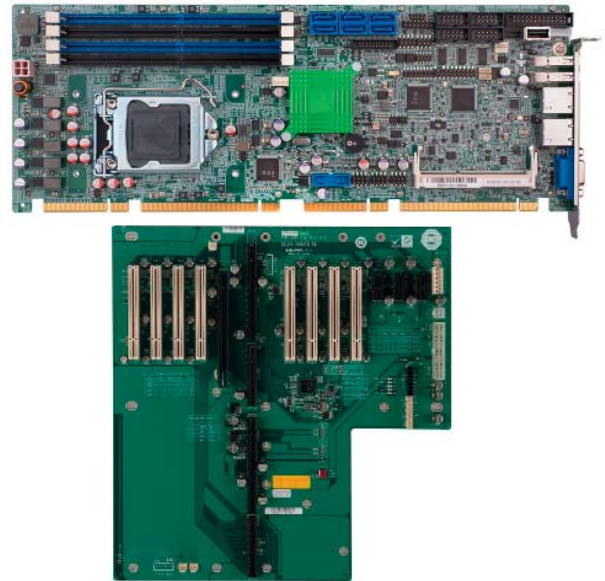
Chipsatz	- 2 x RS-422/485 - 2 x RS-232 - 1 x LPT - 1 x PS/2 (6-Pin Wafer)
USB	- 4 x USB3.0 (davon 2 intern) - 7 x USB2.0 (alle intern)
Weitere	TPM, I ² C, SMBus, Infrarot, 8-bit digitale E/A-Interface

STORAGE & ERWEITERUNGEN

Storage	- 6 x SATA-6G mit RAID 0/1/5/10 Unterstützung
PCIe / mPCIe	- 1x PCIe(x16) o. 2x PCIe(x8) o. 1x PCIe(x8) + 2x PCIe(x4) - 4x PCIe(x1) o. 1x PCIe(x4) - 1 x mPCIe
PCI / mPCI	- 4 x PCI signal via golden finger
Weitere	- 1 x mSATA (über mPCIe)

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Formfaktor	PICMG 1.3
Maße	338 x 126 mm
Power	AT/ATX, 5V/12V
Temperature	Betrieb: -20°C bis +60°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 10 bis 95%, nicht kond.



BOARD-SET AUSSTATTUNG

CPU	Intel® Core® i7-7700 3,6 GHz, 65 W TPD
Cooler	Cooler LGA1150/95W
Systemspeicher	2 x 4 GB DDR4 DIMM PC2400, 1Gx8 DR, Samsung, 1,2V
Busplatine	PICMG1.3, 13-Slot, 4 x PCIe, 8 x PCI
Netzteil	PS/2, 600 W ATX, PFC + Netzkabel Kaltgeräte Stecker D 1,8 m
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterp. LTSC Hi-End (PKEA) + Setup-Stick Win10 IoT Field Upgrade 2021 (PKEA)



BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 159333 Spectra Board-Set PICMG1.3 Q170

PICMG 1.3 CPU-Karte, inkl. Core™ i7-7700 CPU, 8 GB RAM, Cooler, Win10 IoT, Netzteil