

SPECTRA BOARD-SET PICMG1.3 Q370

PICMG1.3 CPU KARTE MIT INTEL® CORE™ I5-8500 COFFEE LAKE CPU, COOLER, 8 GB DDR4 & WINDOWS® 10 IOT ONBOARD

SYSTEM

CPU-Sockel	LGA1151 für 8. Gen. Intel® Core™, Celeron®, Pentium® CPUs
Chipsatz	Intel® Q370
BIOS	AMI UEFI
Systemspeicher	4 x 288-pin 2666 MHz DDR4 DIMM, max. 64 GB



CONTROLLER

Grafik	Intel® HD Graphics 9 Gen. - Max. Auflösungen: VGA 1.920 x 1.200@60Hz - 1 x VGA
Netzwerk	- 1 x Intel® I219LM Gigabit-LAN 1 x Intel® I211AT Gigabit-LAN - 2 x RJ45
Audio	über opt. AC-Kit-892HD



MULTI E/AS

Chipsatz	- 1 x RS-422/485 - 3 x RS-232 - 1 x PS/2
USB	- 4 x USB3.0 (davon 2 intern) - 7 x USB2.0 (davon 6 intern)
Weitere	TPM, I ² C, SMBus, , 8-bit digitale E/A-Interface

BOARD-SET AUSSTATTUNG

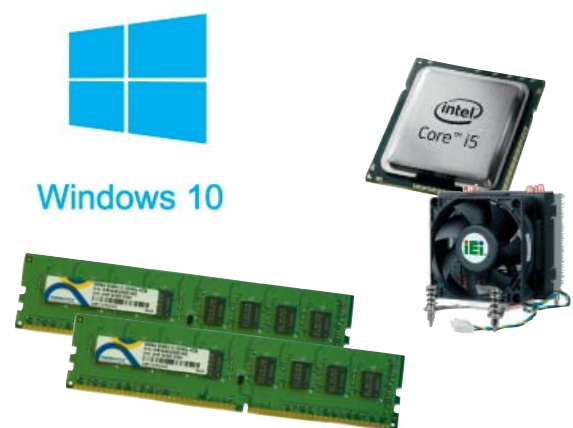
CPU	Intel® Core® i5-8500 3,0 GHz, 65 W TPD
Cooler	Cooler LGA1150/95W
Systemspeicher	2 x 4 GB DDR4 DIMM PC2666, 512Mx8 SR, Samsung, VLP, 1,2V
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterp. LTSC Value (PKEA) + Setup-Stick Win10 IoT Field Upgrade 2021 (PKEA)

STORAGE & ERWEITERUNGEN

Storage	- 6 x SATA-6G mit RAID 0/1/5/10 Unterstützung
PCIe / mPCIe	- 1 x PCIe(x16) - 4 x PCIe(x1) signal via golden finger
PCI / mPCI	- 4 x PCI signal via golden finger
Weitere	- 1 x M.2 M Key

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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



BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 159328 Spectra Board-Set, PICMG1.3 Q370

PICMG 1.3 CPU-Karte, inkl. Core™ i5-8500 CPU, 8 GB RAM, Cooler, Win10 IoT

Alle Marken-, Firmen- und Produktamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand Juli 2023)