

SPECTRA BOARD-SET ATX Q170

ATX MOTHERBOARD MIT INTEL® CORE™ I3-6100 SKYLAKE CPU, COOLER, 8 GB DDR4 & WINDOWS® 10 IOT ONBOARD & NETZTEIL

SYSTEM

CPU-Sockel	LGA1151 für 6./7. Gen. Intel® Core™, Celeron®, Pentium® CPUs, max 95 W
Chipsatz	Intel® Q170
BIOS	AMI UEFI
Systemspeicher	4 x 288-pin 2133 MHz DDR4 DIMM, max. 64 GB

CONTROLLER

Grafik	Intel® HD Graphics - Max. Auflösungen: VGA 1.920 x 1.080@60 Hz DVI-D 1.920 x 1.200@60 Hz DP 4.096 x 2.304@60 Hz - Unterstützt 3 unab. Displays - 1 x VGA (non Hot Plug), 1 x DVI-D, 2 x DP
Netzwerk	- 1 x Intel® I219LM Gigabit-LAN (iAMT11) 1 x Intel® I210AT Gigabit-LAN - 2 x RJ45
Audio	Realtek® ALC887 HD

MULTI E/AS

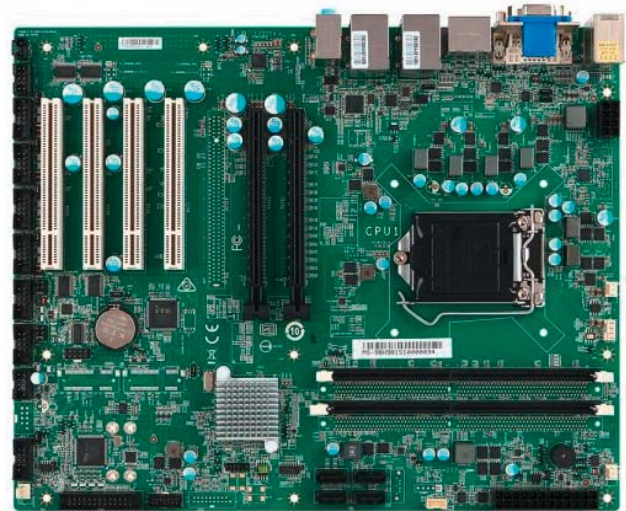
Chipsatz	Fintek F81866AD-1 - COM1~2: RS-232/422/485 - COM3~6: RS-232 - 1 x LPT - 1 x PS/2
USB	- 6 x USB3.0 (davon 2 intern) - 6 x USB2.0 (davon 4 intern)
Weitere	TPM (Box header), 8-bit digitale E/A-Interface

STORAGE & ERWEITERUNGEN

Storage	- 5 x SATA-6G mit RAID 0/1/5/10 Unterstützung
PCIe / mPCIe	- 1 x PCIe(x16) - 2 x PCIe(x4) - 2 x Mini-PCIe Full-size (1 davon mit mSATA)
PCI / mPCI	- 4 x PCI
Weitere	- 1 x mSATA (shared mit mPCIe)

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Formfaktor	ATX
Maße	305 x 244 mm
Power	ATX 24-Pin, 12 V-8-Pin
Temperature	Betrieb: -10°C bis +60°C Lager: -20°C bis +80°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kond.



BOARD-SET AUSSTATTUNG

CPU	Intel® Core® i3-6100 3,7 GHz, 51 W TPD
Cooler	Cooler S115x SBC/MB Standard Core-i 2HE 84W, 21-35dBA, Cu/Al, PWM, 30mm (Backplate)
Systemspeicher	2 x 4 GB DDR4 DIMM PC2133, 512Mx8 SR, Samsung, 1,2V
Netzteil	PS/2, 500 W, Full-Range, 80+Platinum + Netzkabel Kaltgeräte Stecker D 1,8 m
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterp. LTSC Value (PKEA) + Setup-Stick Win10 IoT Field Upgrade 2021 (PKEA)



BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 159313 Spectra Board-Set, ATX Q170

ATX Board, inkl. Core™ i3-6100 CPU, 8 GB RAM, Cooler, Win10 IoT, Netzteil

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