

# SPECTRA BOARD-SET MINI-ITX Q370

MINI-ITX MOTHERBOARD MIT INTEL® CORE™ I5 COFFEE LAKE CPU, COOLER, 16 GB DDR4, 256 GB MSATA & WINDOWS® 10 IOT

## SYSTEM

CPU-Sockel	LGA1151 für 8. Generation Intel® Core™ Desktop Prozessoren
Chipsatz	Intel® Q370
Systemspeicher	2 x DDR4 DIMM 2666 MHz, max. 32 GB

## CONTROLLER

Grafik	Intel® UHD Graphics 3 unab. Displays Unterstützung
Netzwerk	1 x Intel® I219LM Gigabit PHY LAN (iAMT12 Support) 1 x Intel® I210AT Gigabit-LAN
Audio	Realtek® ALC262 HD

## E/AS

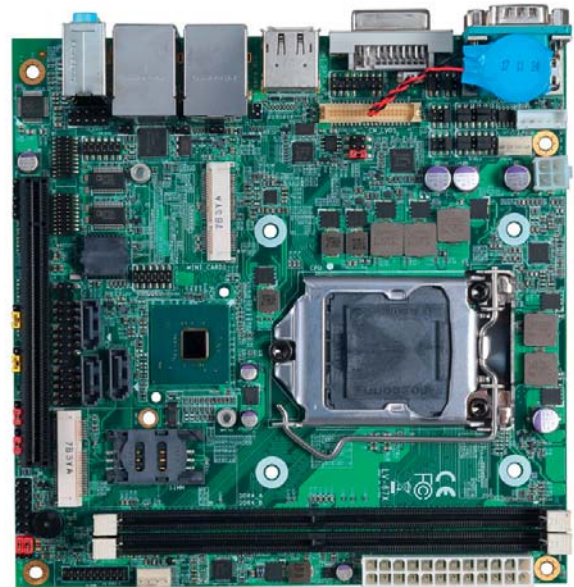
Intern	- 4x USB2.0, 2x USB3.1 Gen.2 - 4x RS-232 - 1x LVDS, 1x VGA - 1x LPC, 1x GPIO, 1x LCD Inverter, 1x Audio, 1x PS/2, 1x SMBus,
Extern	- 2x LAN - 4x USB3.1 Gen.2 - 2x RS-232/422/485 - 1x DP, 1x DVI, 1x HDMI - 1x Audio

## STORAGE & ERWEITERUNGEN

Storage	- 3 x SATA-6G
PCIe / mPCIe	- 1 x PCIe(x16) - 1 x Mini-PCIe (mSATA Support) - 1 x Mini-PCIe Half-size
Weitere	- 1 x SIM

## MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Formfaktor	Mini ITX
Maße (BxH)	170 x 170 mm
Power	24-pin ATX, 12 V DC-in
Klima	Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C Lagertemperatur: -20°C bis +80°C Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend



## BOARD-SET AUSSTATTUNG

CPU	Intel® Core™ i5-8500/3,0 GHz S1151, 14nm, 65W, 6C/6T, Coffee Lake
Cooler	Cooler S115x SBC/MB Standard Core-i 2HE 84W, 21-35dBA, Cu/Al, PWM, 30mm (Backplate)
Systemspeicher	2x 8 GB DDR4 DIMM, 288-pin, PC2666, 1GBx8 SR, Samsung, 1,2V
Storage	1x 256 GB SATA-6G mSATA, 555/515MB/s, T380, TLC, 292TBW, 3D NAND
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterp. LTSC Value (PKEA) + Setup-Stick Win10 IoT Field Upgrade 2021 (PKEA)

## BESTELLBEZEICHNUNG

### Nr. 163974 Spectra Board-Set, Mini-ITX Q370

Mini-ITX Board, inkl. i5-8500 CPU, 16 GB RAM, 256 GB mSATA, Cooler, Win10 IoT