

SPECTRA BOARD-SET MINI-ITX Q470

MINI-ITX MOTHERBOARD MIT INTEL® CORE™ I5 COMET LAKE CPU, COOLER, 16 GB DDR4, 512 GB M.2 & WINDOWS® 10 PRO

SYSTEM

CPU-Sockel	LGA1200 für 10. Generation Intel® Core™ / Celeron® / Pentium® / Xeon® W Desktop Prozessoren
Chipsatz	Intel® Q470E
Systemspeicher	2 x DDR4 SO-DIMM, max. 64 GB

CONTROLLER

Grafik	Intel® UHD Graphics 630 3 unabh. Displays Unterstützung
Netzwerk	1 x Intel® I219LM Gigabit LAN 1 x Intel® I211AT Gigabit-LAN
Audio	Realtek® ALC888S HD

E/AS

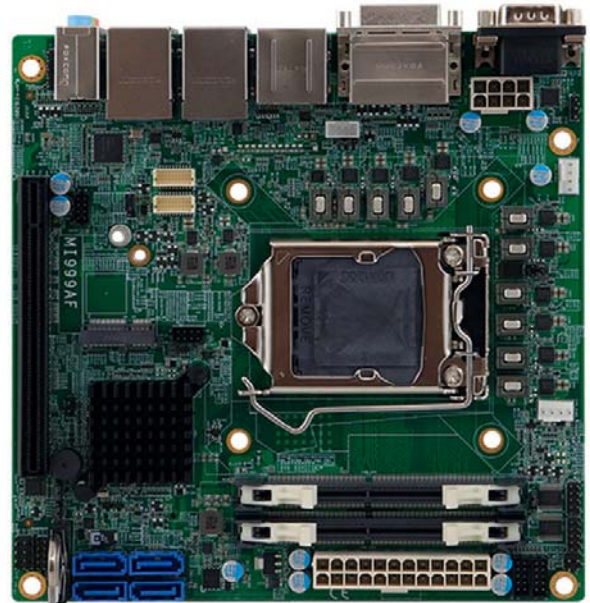
Intern	- 4x USB2.0 - 2x RS-232 - 1x LVDS - 1x GPIO
Extern	- 2x LAN - 6x USB3.1 Gen.2 - 2x RS-232/422/485 - 1x DP, 1x DVI, 1x HDMI - 3x Audio

STORAGE & ERWEITERUNGEN

Storage	- 4 x SATA-6G
PCIe / mPCIe	- 1 x PCIe(x16)
Weitere	- 1 x M.2 2230 E-Key - 1 x M.2 2280 M-Key

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: 95% @ 60°C, nicht kondensierend



BOARD-SET AUSSTATTUNG

CPU	Intel® Core™ i5-10500TE/2,3GHz S1200, 14nm, 35W, 8C/12T, Comet Lake
Cooler	Cooler S115x/S1200/AM4 Be Quiet! Shadow Rock LP, 130W, 15-25dBA, Cu/Al, PWM, 75mm
Systemspeicher	2x 8 GB DDR4 SO-DIMM, 260-pin, PC2666, 1Gx8 SR, Samsung, 1,2V
Storage	1x 512 GB NVMe M.2 2280, 2140/1580MB/s, T405, 3D TLC, 583TBW
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 Pro 64-bit, deutsch

BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 164447 Spectra Board-Set, Mini-ITX Q470

Mini-ITX Board, inkl. i5-10500TE CPU, 16 GB RAM, 512 GB M.2, Cooler, Win10 Pro