

RUGGED Q470E



Vehicle-PC, Überwachung und Industrie

Der RUGGED Q470E ist mit einer Intel® Core® i5-10500TE CPU mit bis zu 6x 3,7GHz ausgestattet. Gepaart mit den üblichen industriellen Eigenschaften und vielen möglichen Individualisierungen lässt sich das System sowohl in der Industrie, als auch als Vehicle-PC, aber auch im Outdoor-Bereich und zur Überwachung einsetzen. Auch RAID 0 und 1 ist bei diesem System möglich.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Core i5-10500TE (FCLGA1200, 6 Cores)
Chipsatz	Intel® Q470E
GPU	Intel® UHD Graphics 630
RAM	16 GB SO-DDR4 (bis zu 32 GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 NVMe SSD (bis zu 1 TB)

I/Os

Front	1 x PowerButton 2 x DisplayPort 1.2 2 x SIM Card Slot
Back	8 x Gigabit-LAN 4 x USB 3.0 4 x USB 3.1 Gen2 4 x COM RS232 / 422 / 485

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	242 mm x 240 mm x 85 mm
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	-40°C bis +70°C
Kühlung	passiv
Leistungsaufnahme Idle in W	30

Erweiterungen

M.2

3 x KeyM 2280 KeyB 2242 / 3042 / 2252 / 3052 KeyA-E 2230

Sonstiges

Betriebssystem

Windows 10 / 11, Linux

PSU

9V – 60V / 3.66 – 24-44A

Standards & Zertifikate

CE, FCC Class A, E13

Warnhinweis Class A

Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.

Warnhinweis bei 802.11a Nutzung

Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!
