

## RUGGED Q670E



### Industrie- und Outdoor-PC

Der RUGGED Q670E wird von einer Intel® Core™ i5-12500TE CPU und der integrierten Intel UHD Grafik 770 angetrieben und kann somit leistungsstarke Multimedia-Inhalte verarbeiten. Der Mini-PC kann dabei auch dank des erweiterten Temperaturbereichs von -20°C bis zu +60 °C, im Outdoor-Bereich betrieben werden. Unterstützt wird das System bei von 16GB RAM und einer 512 GB NVMe SSD, die auch in einen RAID-Verbund gesetzt werden kann.

#### Technische Daten

##### System

CPU	Intel® Core i5-12500TE (FCLGA1700, 6 Cores)
GPU	Intel® UHD Graphics 770
RAM	16 GB SO-DDR4 (bis zu 32GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 NVMe SSD (bis zu 1TB)

##### I/Os

Front	6 x USB 3.2 Gen2x1 1 x HDMI 2.1 2 x HDMI 2.0 1 x Gigabit LAN 2 x 2.5 Gbps LAN 1 x Line-Out 1 x Mic-In 1 x SIM card slot
Back	1 x COM RS232 / 422 / 485 3 x COM RS232 2 x USB 3.2 1 x Power Button

##### Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	420 mm x 275 mm x 127 mm
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	-20°C bis +60°C w/ 0.7m/s airflow
Kühlung	passiv
Leistungsaufnahme Idle in W	21

##### Erweiterungen

M.2	1 x KeyM 2280 (SATA / PCIe x4) 1 x KeyM 2280 (PCIe x4) 1 x KeyB 2242/3042/2252/3052 (PCIe x1 und USB 3.2) 1 x KeyE 2230 (PCIe x2 und USB)
-----	---

---

## Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 / 11
PSU	12-24 V /10-5A / 120W (4-polig)
Standards & Zertifikate	CE, FCC Class A
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!

---