

## 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

##### Allgemein

CPU	Intel® Core i5-12500TE (Performance-Cores 6 x 1.90 GHz (max. 4.30 GHz))
Anwendungen	Industrie-PC, Outdoor-PC
Leistungsaufnahme Idle in W	21
Umgebungsbedingungen	-20°C bis zu +60°C
Kühlung	passiv

##### Stromversorgung

DC In	12 – 24V / 10-5A
Eingangsspannung Netzteil	100 – 240V

##### Anschlüsse

Videoausgabe	HDMI 2.1, HDMI 2.0
HDMI 2.1	1
HDMI 2.0	2
Audioausgabe	1x Mic-In, 1x Line-Out
Gigabit-LAN	1
2.5 Gbps Ethernet	2
USB 3.2 Gen 2x1	7
USB 3.2 Gen 1x1	1

## Anschlüsse

COM RS232	3
COM RS232/422/485	1

## Abmessungen

Höhe	67 mm
Breite	238 mm
Tiefe	190 mm
Wandhalterung	inklusive

## Grafik

Integrierte Grafik	Intel® UHD Graphics 770
Unabhängige Bildausgabe	3
Videoauflösung	8K

## Sonstiges

Betriebssystem	Windows 11 Professional, Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Value, Ubuntu 22.04 LTS, Windows 11 IoT Enterprise LTSC Value
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!