

NINETEEN Q670E



Leistungsstarker Server-PC mit optionaler NVIDIA RTX für KI & Industrie

Der NINETEEN Q670E ist ein vielseitiger Server-PC, der speziell für anspruchsvolle Industrie- und Serveranwendungen entwickelt wurde. Dank der optional integrierbaren NVIDIA RTX Grafikkarte eignet sich das System ideal für rechenintensive Aufgaben wie Deep Learning, KI-Anwendungen oder intelligente Videoüberwachung. In Kombination mit leistungsstarken Intel® Prozessoren und umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten bietet der spo-comm Industrie-PC NINETEEN Q670E maximale Performance und Flexibilität für moderne Edge- und Serverlösungen.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Core i5-12500T (FCLGA1700, 6 Cores)
CHIPSET	Intel® Q670E
GPU	Intel® UHD Graphics 770 (integriert), Nvidia® RTX A2000 (12GB DDR6) (optional) Nvidia® RTX 2000 (16GB DDR6) (optional) Nvidia® RTX 4000 (20GB DDR6) (optional)
RAM	16 GB SO-DDR5 (optional bis 64GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 PCIe 4.0 NVMe (optional bis 2TB) 2 x 2,5" SATA3 SSD/HDD

I/Os

Front	1 x Power Button 2 x USB 3.2 Gen1
Back	2 x Audioport (LINE-In, LINE-Out) 1 x Gigabit-LAN 1 x 2.5 Gbps LAN

I/Os

2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen1 3 x USB 3.2 Gen2 1 x USB C 3.2 Gen2 4 x DisplayPort 1.4a 1 x COM RS232 (optional)

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H) 424 mm x 298 mm x 68 mm

Umgebungstemperatur (Betrieb) 0° bis +60°C

Kühlung aktiv

Leistungsaufnahme Idle in W 13,5

Wandhalterung nein

Erweiterungen

M.2 KeyM 2242 (belegt) KeyE 2230

PCIe 1 x (x16 Steckplatz mit je x16 Anbindung)

Sonstiges

Betriebssystem Windows 10 / 11 / Linux

PSU 100V – 240V AC

Standards & Zertifikate CE, FCC Class A, RCM, BSMI, VCCI, UKCA, IC, IEC 62368: CE(LVD) / BSMI

Besondere Merkmale Bei zusätzlicher GPU ändert sich der Temperaturbereich.

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