



### **Features**

- Intel Core i3/i5/i7 CPU der 9. Generation
- Bis zu 4x Erweiterungssteckplätze
- Unterstützung für Nvidia GPUs mit bis zu 75W TDP
- Breite Betriebstemperatur von -20°C bis 60°C

**Technical Specifications** 

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie Intel Core-I Series 9th Generation Coffee Lake

Prozessormodell 35W CPUs (lüfterlos) i3-9100TE; i5-9500TE (Standard); i7-9700TE

Prozessorgeschwindigkeit Bis zu 3,8 GHz Turbo Speichertyp 2x DDR4 SO-DIMM

Speicherunterstützung 4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB

Speichertyp 1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz, 2x 2,5" SATA

Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)

Speicherunterstützung Zugängliche Einschübe unterstützen RAID 0/1, 64GB-2TB

### **Externe E/A-Ports**

USB 4x USB 3.2 Anschlüsse

Serial / Com 2x COM

Serielle Protokoll-Details 1x RS-232/422/485, 1x RS-232

Ethernet / LAN 2x RJ45 GbE LAN Videoausgänge 1x HDMI, 1x VGA

Andere Computeranschlüsse Optional 2 zusätzliche LAN, 2 zusätzliche USB 3.2, 8-bit GPIO

Stromeingangsanschluss 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

## Leistung

Eingangsspannungsbereich 9-32V Gleichstrom

# **Betriebssysteme**

Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro

Linux, Linux Ubuntu 20.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere

Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

### Kompatibilität

Sicherheitshardware TPM 2.0

Teguar Corporation Phone: +41-41-561-53 https://teguar.com/eu/de/ sales.EU@teguar.com

### Erweiterungssteckplätze

Internal M.2 1x M.2 für NVME SSD Unterstützung

Grafikkartenunterstützung 75W TDP oder weniger und 180mm Länge oder kürzer. Zu den

kompatiblen Karten gehören Nvidia T1000, GTX 1650, RTX A2000

und AMD W6400

#### **Thermisch & Umwelt**

Betriebstemperatur -20°C - 60°C - -20°C - 50°C (-4°F - 140°F (i3/i5 CPU), -4°F - 122°F

(i7 CPU))

Lagertemperatur -40°C - 85°C (-40°F – 185°F)

Kühlungslösung Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper

Lagerungsfeuchtigkeit 10% – 90% Non-condensing

#### Gehäuse

Material Aluminium, Stahl

Farbe Black

Steuerungstasten Ein-/Aus-Taste

Montagemöglichkeiten DIN-Schienenmontage, Tisch montieren, Wandhalterung

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi Optionales WIFI b/g/n/ac
Bluetooth Optionales Bluetooth 4.0

## **Gewicht / Abmessungen**

Gewicht 3.4 kg (7.5 lbs)

Abmessungen 220 x 190 x 77 mm (8.7 x 7.5 x 3.0 in)

# Zertifizierung

Zertifizierungen ANSI C63.4, CE, EN 55032/55035 und CISPR 32/35, FCC Klasse A,

IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), IEC 61000-4 (ESD)

### Garantie

Garantie Bis zu 5 Jahre

All specifications are subject to change without notice.

Teguar Corporation Phone: +41-41-561-53 https://teguar.com/eu/de/ sales.EU@teguar.com