

TB-4845-POE

Industrie Mini PC POE



Die Highlights im Überblick

- Intel Celeron J6413 Prozessor
- Windows 11-Funktionen
- Lüfterloses Kühlsystem
- Power over Ethernet, 2x LAN mit 30W POE-Ausgang
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, darunter 5x USB, 1x LAN und 2x COM

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TB-4845-POE ist eine vielseitige Computerlösung, die sich für verschiedene industrielle Anwendungen eignet. Das von einer Intel Celeron J6413 CPU angetriebene und mit Windows 11 betriebene Gerät liefert zuverlässige Leistung und unterstützt eine breite Palette von Softwarefunktionen. Mit seiner POE-Funktion (Power over Ethernet) ist das TB-4845-POE die ideale Wahl für Anwendungen wie z.B. die Erfassung von Bildern in einer Fertigungsstraße oder den Einsatz von Kameras in industriellen Umgebungen. Darüber hinaus bieten seine zahlreichen E/As nahtlose Konnektivität mit Peripheriegeräten und sorgen so für mehr Flexibilität und Kompatibilität. Der TB-4845-POE kombiniert Leistung, Effizienz und Konnektivität und ist damit eine außergewöhnliche Lösung für industrielle Computeranforderungen.

USA

Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Technische Daten

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6413
Prozessorgeschwindigkeit	1.8 GHz, Bis zu 3,0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro
---------	--

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0
---------------------	----------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.9 kg (4.2 lbs)
Abmessungen	180 x 130 x 55 mm (7.1 x 5.1 x 2.2 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0 (Interner Typ A auf der Hauptplatine), 2x USB 2.0, 2x USB 3.1
Serial / Com	2x COM
Ethernet / LAN	3x RJ45 GbE LAN, 2x mit 30W POE Ausgang
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Andere Computeranschlüsse	1x GPIO 8 Bit
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	24V erforderlich, wenn der POE-Ausgang verwendet wird
Maximale Leistungsaufnahme	80W
Standard-Netzteil	24Vdc, US AC-Netzkabel, 120W

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option)
--------------	--

Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, Power
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, EN 55032/55035 und CISPR 32/35, FCC, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), IEC 61000-4 (ESD), UKCA
------------------	--

USA

Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

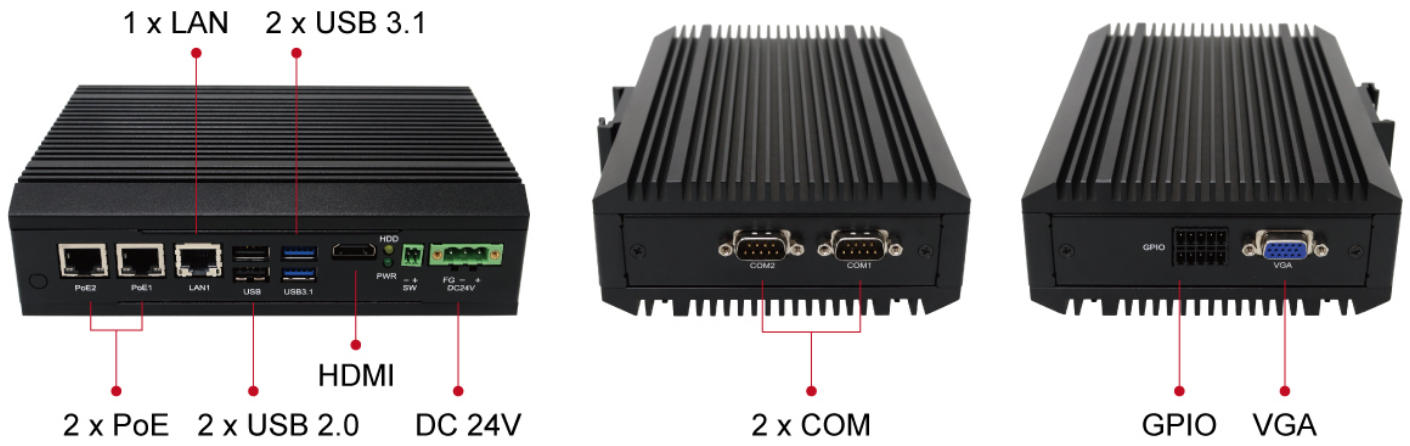
EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder



USA

Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

