

TSP-4845-18

18" Edelstahl-Panel PC



Key Highlights

- 18,5" Resistiver oder PCAP Touchscreen
- Intel Celeron J6412 Prozessor
- Betriebssystem Windows 11
- IP66/IP69K Edelstahl Frontblende
- Gehäuse mit Aluminiumrückseite

[VIEW ONLINE](#)

Der [18-Zoll-Edelstahl-Panel-PC](#) wird von einem Intel Celeron J6412-Prozessor angetrieben und ist mit Windows 11 kompatibel, was einen nahtlosen Betrieb für Ihr Team gewährleistet. Der TSP-4845-18 ist ein Update seiner Vorgängergeneration und bietet verbesserte Leistung und Funktionen für verschiedene industrielle Anwendungen. Die IP66/IP69K-konforme Frontblende aus Edelstahl garantiert Schutz vor Wasser und aggressiven Chemikalien und eignet sich damit hervorragend für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Das Aluminiumgehäuse auf der Rückseite sorgt für ein geringes Gewicht und ermöglicht gleichzeitig einen einfachen Zugang zu den Ein- und Ausgängen. Dieser Panel PC ist eine zuverlässige und effiziente Computerlösung für Ihre industrielle Einrichtung.

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

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412 Quad
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 Standard oder 2280
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Standard-Netzteil	Optionaler 12V 5A AC/DC Adapter

Betriebssysteme

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

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)
--------------	---

Gehäuse

Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
Farbe	Rostfreier Stahl, Silber
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optional 802.11 ac + Bluetooth mit externen Antennen
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, EN 1672-2 Beanstandung (nur PCAP Touchscreen), FCC Klasse A
------------------	---

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße	18.5"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	350 Nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
-------------	--

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, standardmäßig RS-232(COM1)
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	DC-in Jack (Phoenix Type)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6.9 kg (15.2 lbs)
Abmessungen	510 x 325 x 63.7 mm (20.1 x 12.8 x 2.5 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

USA

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

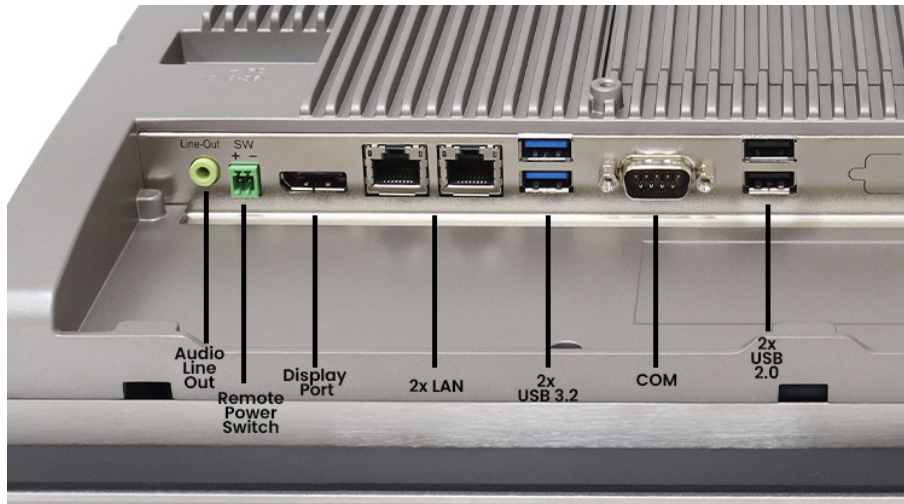
EUROPE

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

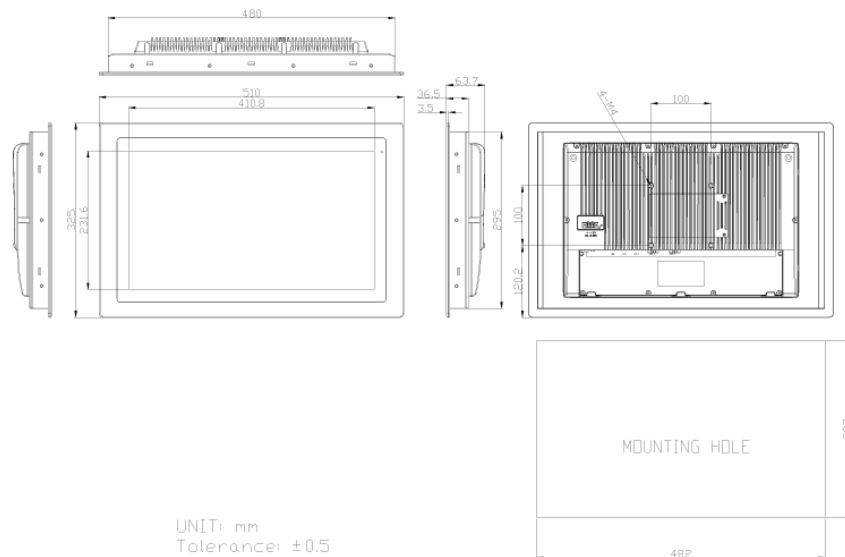
ASIA

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



Tech Diagram 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