

TP-4810-10W

10" Widescreen Lüfterloser Panel PC



Key Highlights

- 10" Widescreen-Display mit einer Auflösung von 1280 x 800
- Windows 11-Funktionen
- Lüfterloses Kühlsystem
- Intel Celeron J6412 Prozessor
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, darunter 4x USB, 1 Gb LAN, 2.5 Gb LAN, 3x COM und mehr

[VIEW ONLINE](#)

Der TP-4810-10 Widescreen ist ein [Panel-PC](#) mit einem P-kapazitiven Touchscreen-Display. Dieses Gerät ist mit dem Intel Celeron J6412 Prozessor ausgestattet, der leistungsstark genug ist, um das Betriebssystem Windows 11 reibungslos auszuführen. Das Widescreen-Display hat eine Auflösung von 1280 x 800 Pixeln und eignet sich ideal für spezielle Lösungen zur Panelmontage. Dieses Gerät ist mit zahlreichen Ein- und Ausgängen ausgestattet, darunter 3x COM, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2, 1x Gigabit LAN, 1x 2.5 Gigabit LAN und mehr. Außerdem ist die Frontblende nach IP66 wasserdicht und kann mit resistiven oder kapazitiven Touchscreens ausgestattet werden.

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
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2 und 2,5 Zoll: 128 GB - 1 TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Maximale Leistungsaufnahme	59.3W
Standard-Netzteil	60 Watt, 100 -240V AC Eingang, 19V DC Ausgang

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0
---------------------	--------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	3.0 kg (6.6 lbs)
Abmessungen	313 x 240 x 54 mm (12.3 x 9.4 x 2.1 in)

Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	400 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	> 7H

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 2x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Audioanschlüsse	2x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ B
Sonstiges	1x SIM-Buchse verbunden mit M.2 B-Key

Gehäuse

Material	Frontblende aus Aluminium und SECC-Stahl-Gehäuse
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Power Reset

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

USA

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

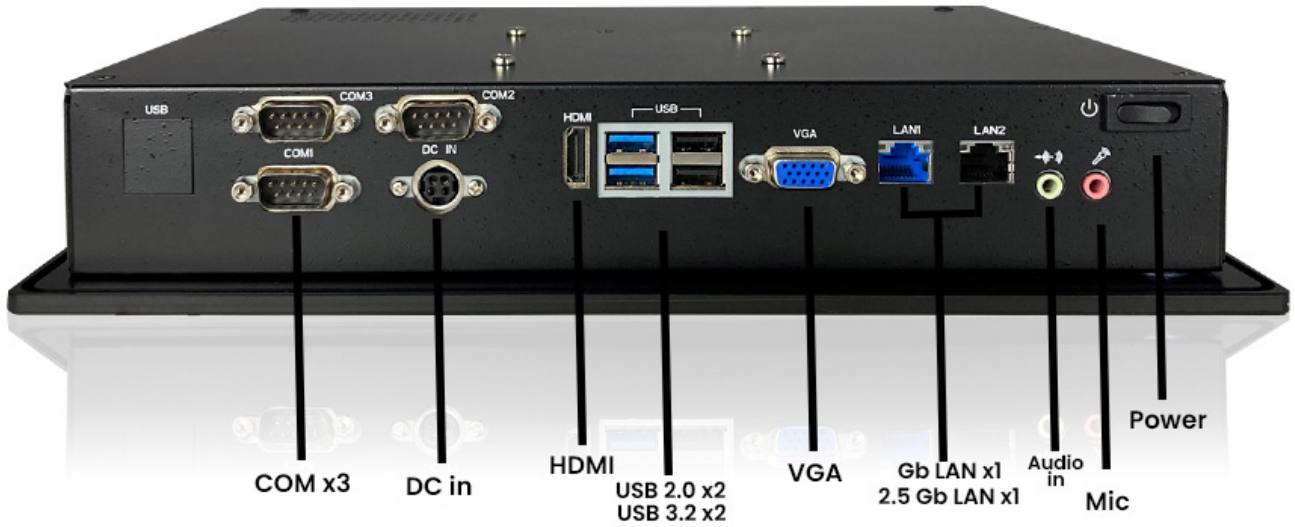
EUROPE

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

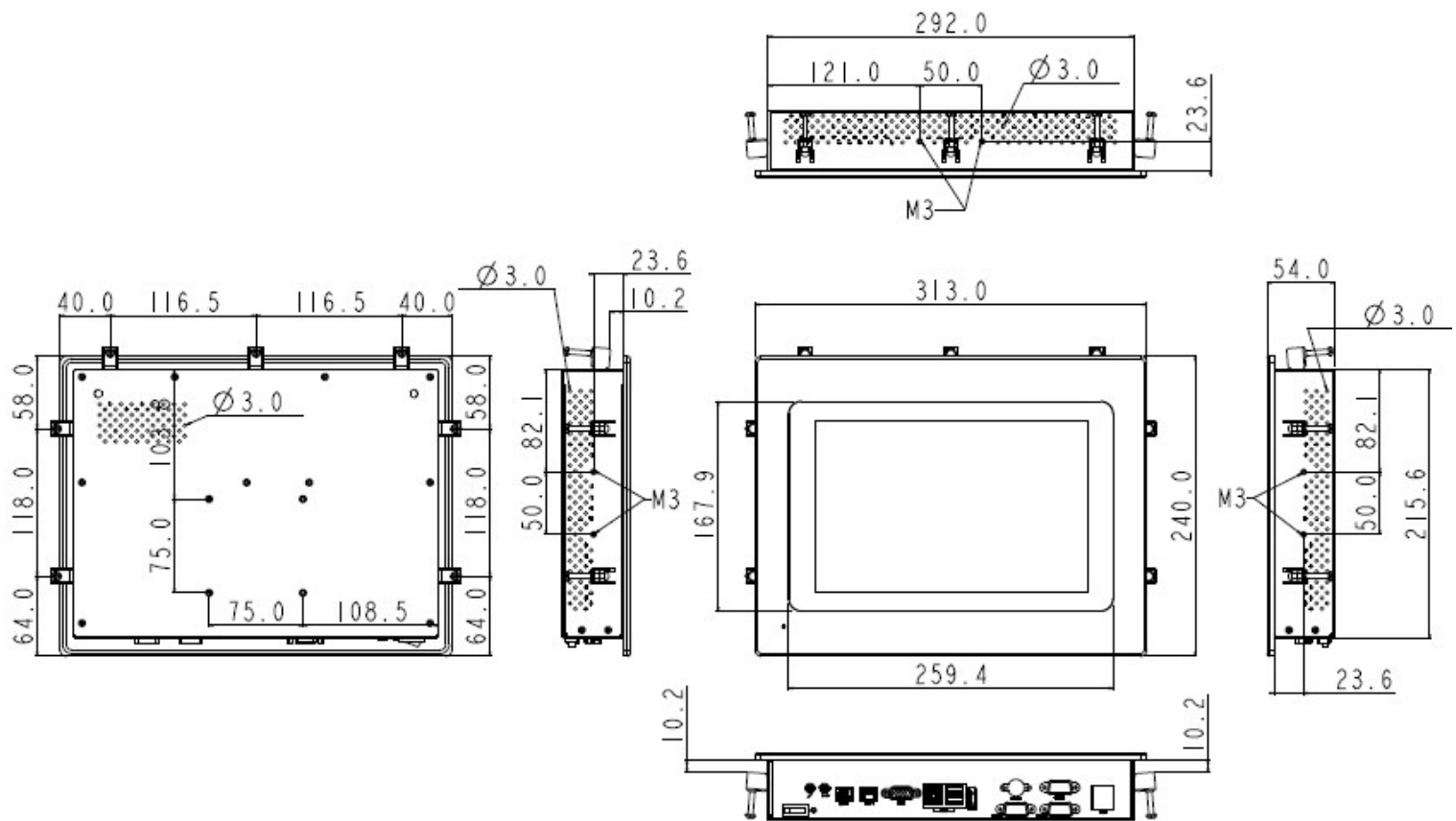
EUROPE

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

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