TEGUAR

TSP-2945-07

7" Industrie-Panel-PC



Die Highlights im Überblick

- 7" Flachbildschirm mit Touchscreen
- Intel Celeron N2930 CPU
- Edelstahl IP66/IP69K Frontblende
- Lüfterloses Design
- Weitbereich DC 9~36V Stromeingang

ONLINE ANSEHEN

Der TSP-2945-07 hat eine Frontplatte aus Edelstahl und eine Rückabdeckung aus Aluminium. Die Vorderseite aus Edelstahl 304 rostet nicht, und ein optionales Upgrade auf Edelstahl 316 schützt das Gerät auch vor Salzwasser. Dieser Panel-PC ist ideal für die Lebensmittel- und Getränkeherstellung oder industrielle Anwendungen, die Flüssigkeiten, Spritzwasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Dieser Computer kann als wasserdichte Lösung in die Schalttafel eingebaut oder über VESA montiert werden. Der TSP-2945-07 hat einen Intel Celeron Prozessor und unterstützt Windows 7, Windows 8.1 und Windows 10 IoT. Mit einem 7-Zoll-LCD-Touchscreen ist dieser PC der kleinste der TSP-2945-Serie, die in Bildschirmgrößen bis zu 22 Zoll erhältlich ist.

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 Bay Trail
Prozessormodell	N2930
Prozessorgeschwindigkeit	1,83 GHz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	4GB
Speichertyp	1.8" MO297 SATA-Laufwerksschacht in halber Größe
Speicherunterstützung	32GB-256GB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	12W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 8.1 Pro

Gehäuse

Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 75 Halterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Alkohol, Chlor und Verbindungen, Glutaraldehyd, Ortho-Phthalaldehyd (OPA), Quaternäre Ammonium-Verbindungen, Wasserstoffsuperoxyd

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	7"
Bildschirmverhältnis	5:3
Helligkeit	350 Nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv

Externe E/A-Ports

Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1), 1x RS-232 DB-9(COM2)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x Optional HDMI
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.2 kg (2.6 lbs)
Abmessungen	217 x 163 x 44 mm (8.5 x 6.4 x 1.7 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

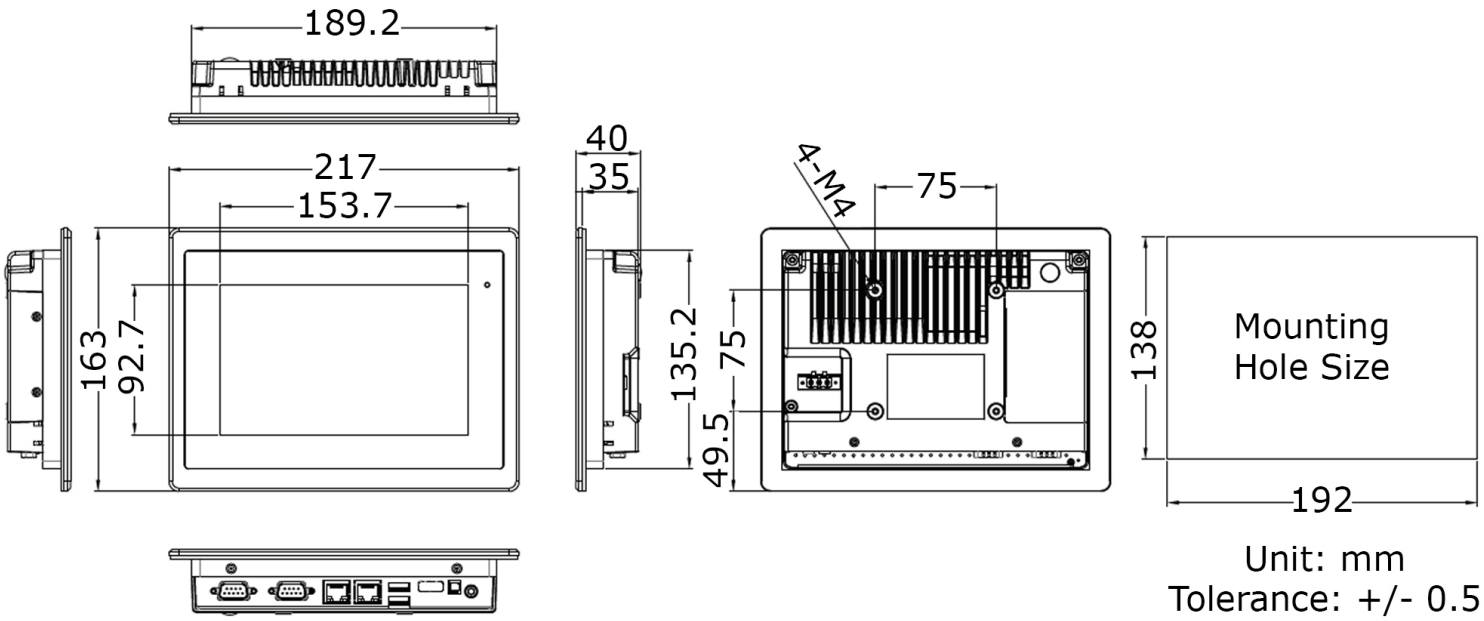


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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