TEGUAR

TS-4010-15

15" Wasserdichter Computer



Die Highlights im Überblick

- 15" Touchscreen im Verhältnis 4:3
- Intel Celeron Quad-Core-Prozessor
- IP66 / IP69K / NEMA 4X Edelstahl-Gehäuse
- M12 Metall-Eingangs-/Ausgangssteckverbinder
- Vollständig versiegelt mit lüfterlosem Design

ONLINE ANSEHEN

Der TS-4010-15 ist ein vollständig wasserdichter Edelstahl-PC, der für Lebensmittel- und Getränkeherstellungsbetriebe und ähnliche Umgebungen entwickelt wurde. Dieser PC mit der Schutzart IP69K ist resistent gegen Partikel in der Luft, heißes Wasser und Reinigungschemikalien, die häufig in sterilen Umgebungen verwendet werden. Dieser PC ist aus industrietauglichen Komponenten gefertigt und verfügt über korrosionsbeständige M12-Metallstecker und ein optionales IP68-Netzteil mit IP67-Kabelsatz. Der Intel-Quad-Core-Prozessor des TS-4010-15 wurde für die Arbeit mit ERP-Software oder ähnlich anspruchsvollen Programmen entwickelt, bei denen eine konsistente Live-Verfolgung von Daten erforderlich ist. Der nahtlose Vollflachbildschirm mit dem schlanken Edelstahlgehäuse verleiht Ihrer Arbeitsumgebung einen raffinierten, sauberen und hellen Look.

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	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Externe E/A-Ports

USB	2x M12 8Pin für USB 1/2 und USB 3/4
Serielle Protokoll-Details	RS-232
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Bluetooth-Kit und WLAN mit externer Antenne

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.6 kg (16.8 lbs)
Abmessungen	395 x 58 x 309,5 mm (15.6 x 2.3 x 12.2 in)

Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (XGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	400 Nits

Touchscreen

Touchscreen	5 Draht Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig: 4H, P-cap: 7H

Leistung

Eingangsspannungsbereich	7-32V DC
Maximale Leistungsaufnahme	32W
Standard-Netzteil	AC 100~240V / 47 ~ 63Hz, IP68, 60W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD-Grafik

Gehäuse

Material	SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K, NEMA 4X, Optional IP67
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Power Reset
Montagemöglichkeiten	Tisch montieren, VESA 100 Halterung, Wandhalterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Benzin, Chlorwasserstoffsäure (niedrige Konzentration), Eisenchlorid-Lösung, Essigsäure (niedrige Konzentration), Ethanol, Ethylenglykol-Lösung (1:1 mit Wasser), Hexan, Isooctan, Isopropyl-Alkohol, Natriumchlorid-Lösung, Natriumkarbonat (niedrige Konzentration), Natriumnitrat (niedrige Konzentration), Paraffin, Perhydrol (30% in Wasser), Phosphorsäure (niedrige Konzentration), Propan, Salpetersäure (niedrige Konzentration), Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Silikonöl, Triethylenglykol, Zitronensäure (niedrige Konzentration)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, VCCI

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

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

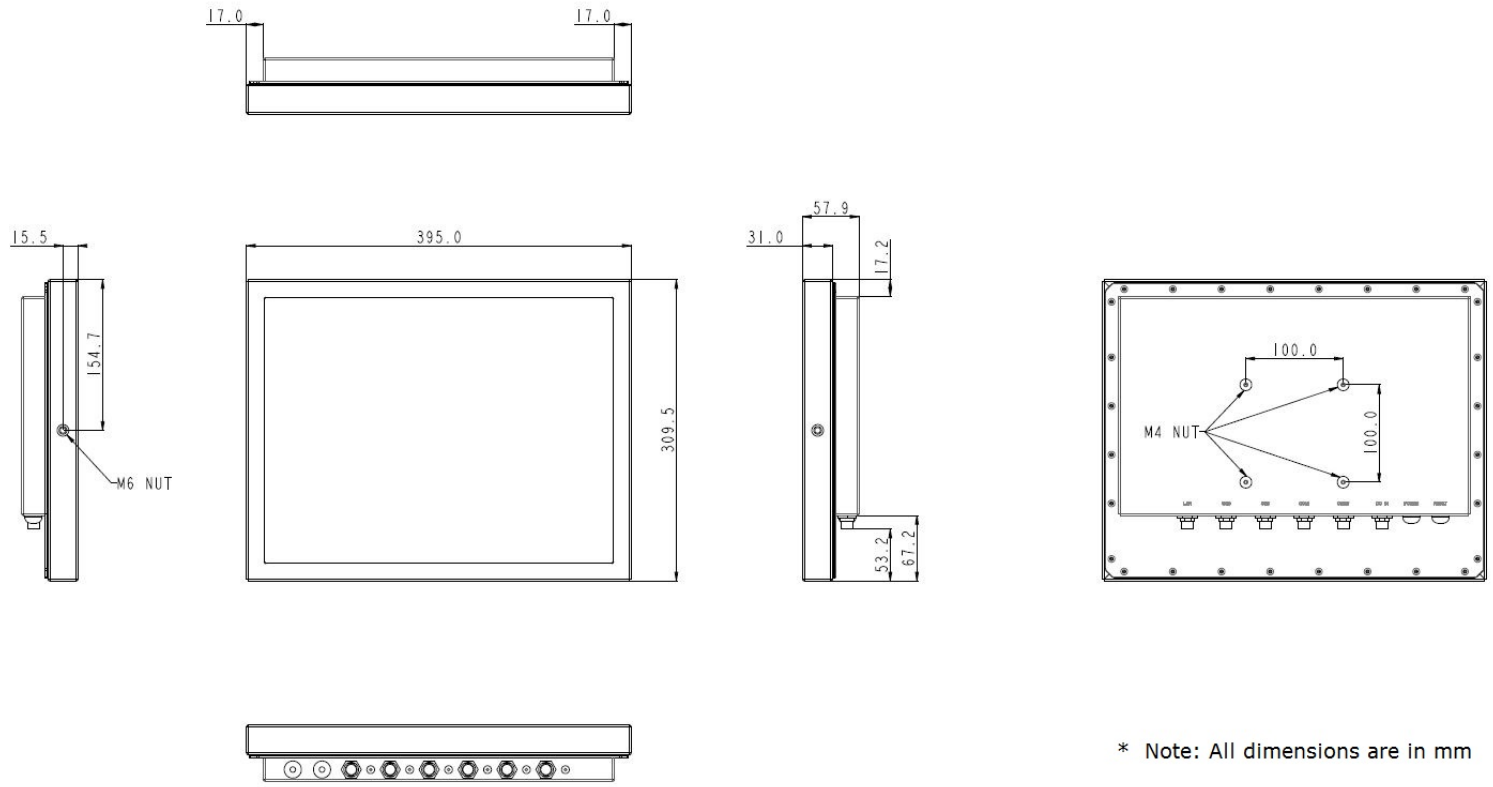
I/O-Diagramm-Bilder 0

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



* Note: All dimensions are in mm

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