TEGUAR

TS-4010-19

19" Edelstahl Wasserdichter PC



Die Highlights im Überblick

- 19" Touchscreen mit einem Verhältnis von 5:4
- Intel Celeron Quad-Core-Prozessor
- NEMA 4X / IP66 / IP69K Edelstahl-Gehäuse
- Vollständig versiegeltes und wirklich lüfterloses Design
- M12 Metall E/A Steckverbinder

ONLINE ANSEHEN

Der TS-4010-19 ist ein IP69K-zertifizierter Computer, der für den Einsatz in der Pharma-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt wurde. Dieser wasserdichte PC ist resistent gegen Partikel in der Luft und kann mit heißem Wasser und Hochdruckreinigern abgespritzt werden. Der TS-4010-19 ist mit Komponenten in Industriequalität gefertigt und verfügt über M12-Metallanschlüsse mit Korrosionsschutz. Der Intel-Quad-Core-Prozessor wurde für die Arbeit mit Software entwickelt, die häufig in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt wird, wie z.B. ERP-Software und andere Softwaretypen, bei denen eine konsistente Live-Verfolgung von Daten erforderlich ist. Das TS-4010-19 verfügt über einen vollständig bündigen Bildschirm und ein sehr schlankes Profil. Die E/As sind sauber unter dem Gehäuse verstaut, was den Platzbedarf für das Kabelmanagement reduziert. Das TS-4010-19 bietet Ihnen eine klare, elegante Lösung für Computerhardware in schmutzigen und rauen Umgebungen.

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
Serial / Com	2x M12 8-polig für COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232
Ethernet / LAN	1x M12 8pin 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

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, VCCI

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Display

Bildschirmgröße	19"
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	350 Nits

Touchscreen

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

Leistung

Eingangsspannungsbereich	7-32V DC
Maximale Leistungsaufnahme	35W
Standard-Netzteil	AC 100~240V / 47 ~ 63 Hz, 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)

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	11 kg (24.3 lbs)
Abmessungen	458 x 64 x 386 mm (18.0 x 2.5 x 15.2 in)

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

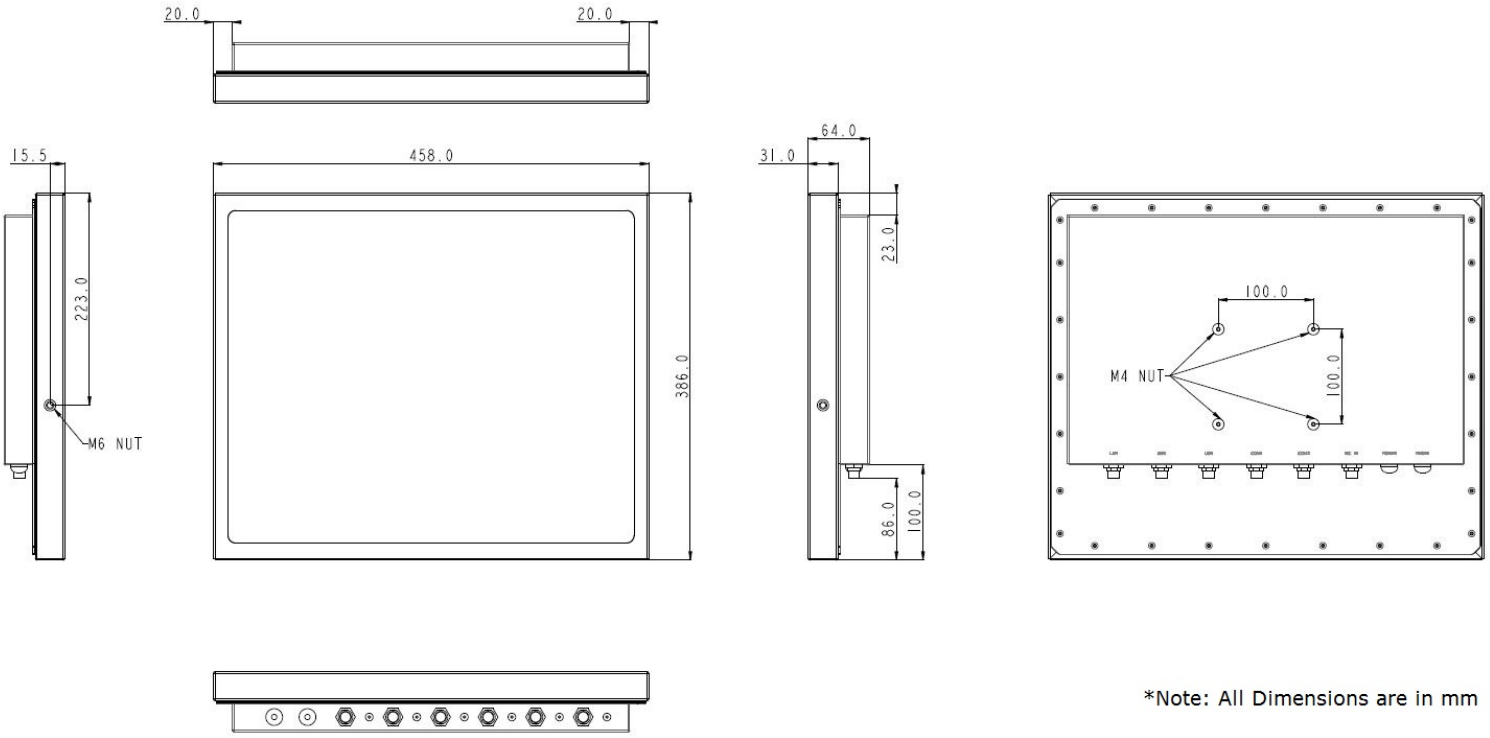
I/O-Diagramm-Bilder 0

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