



Features

- 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

Technical Specifications

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

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

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

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
---------	---

Kompatibilität

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

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD-Grafik
---------------------------	-----------------

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

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)

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)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, VCCI
------------------	------------------------

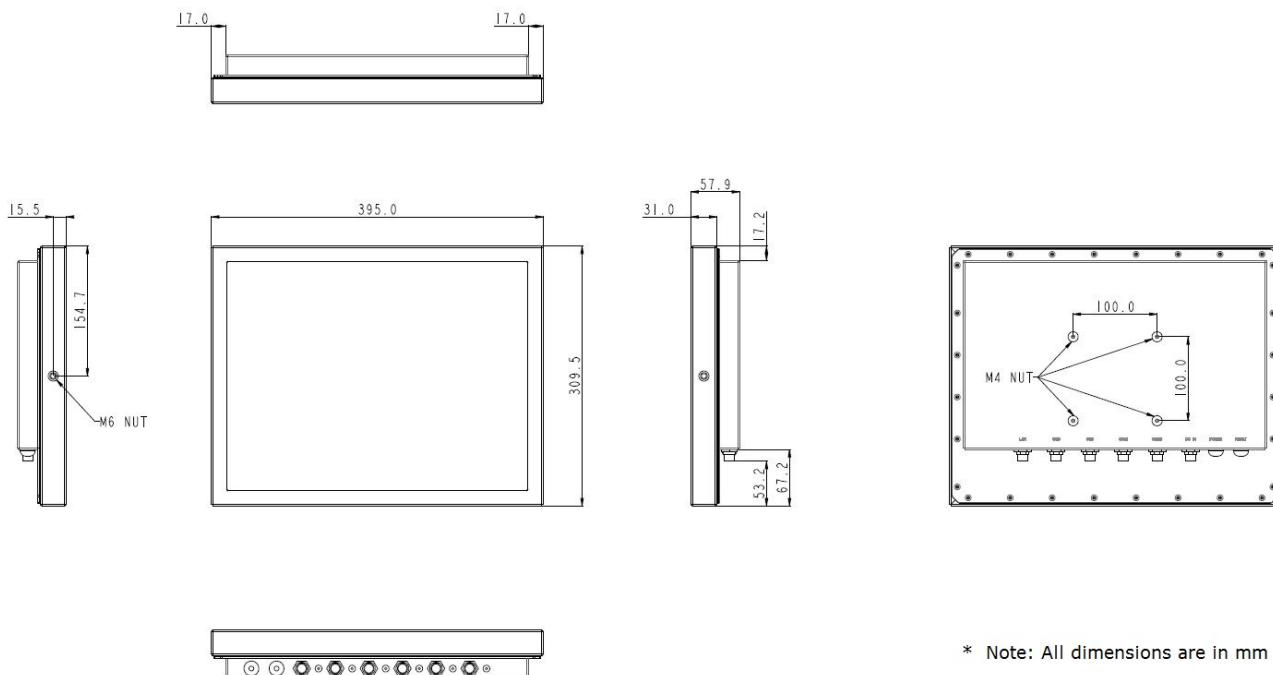
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder

Stainless Steel Computer Inputs Outputs TS-4010-15

Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.