



Features

- 10,4" Touchscreen mit einem Seitenverhältnis von 4:3
- Intel Celeron Quad-Core-Prozessor
- Edelstahl-Gehäuse NEMA 4X / IP66
- Schutzart IP66 und IP69K
- M12 Metall E/A Steckverbinder
- Vollständig versiegelt und lüfterlos

Technical Specifications

Primäre Komponenten

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

Display

Bildschirmgröße	10.4"
Bildschirmauflösung	800 x 600 (SVGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	230 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen	5 Draht Widerstandsfähig, Projiziert kapazitiv
Härte	4H

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 3-PIN DC-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	29.7W
Standard-Netzteil	AC 100~240V / 47 ~ 63 Hz / DC Ausgang 12V, IP67, 60W/12V/5A

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 - 50°C (32°F - 122°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, Optional IP67
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Power Reset
Montagemöglichkeiten	Tisch montieren, VESA 100 Halterung, Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Bluetooth-Kit und WLAN mit externer Antenne
------	--

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6.9 kg (15.2 lbs)
Abmessungen	288 x 236 x 58 mm (11.3 x 9.3 x 2.3 in)

Zertifizierung

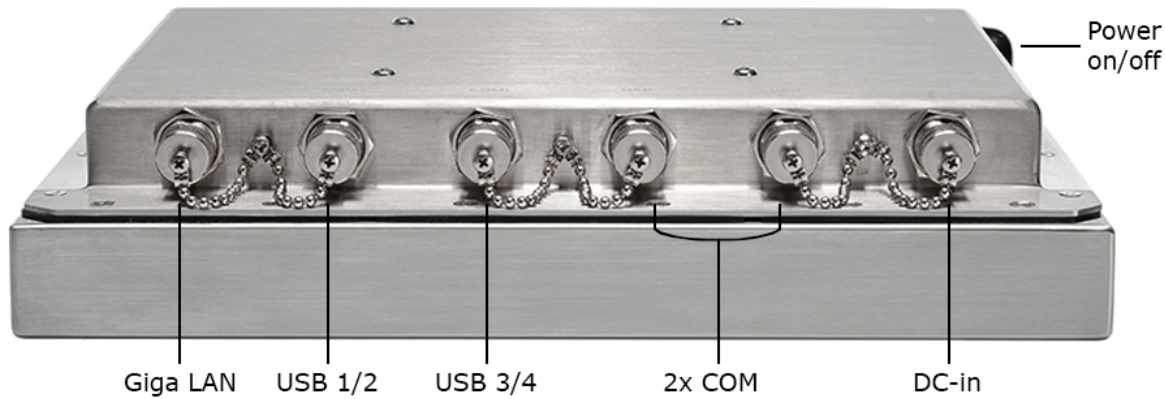
Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI Klasse B
------------------	------------------------

Garantie

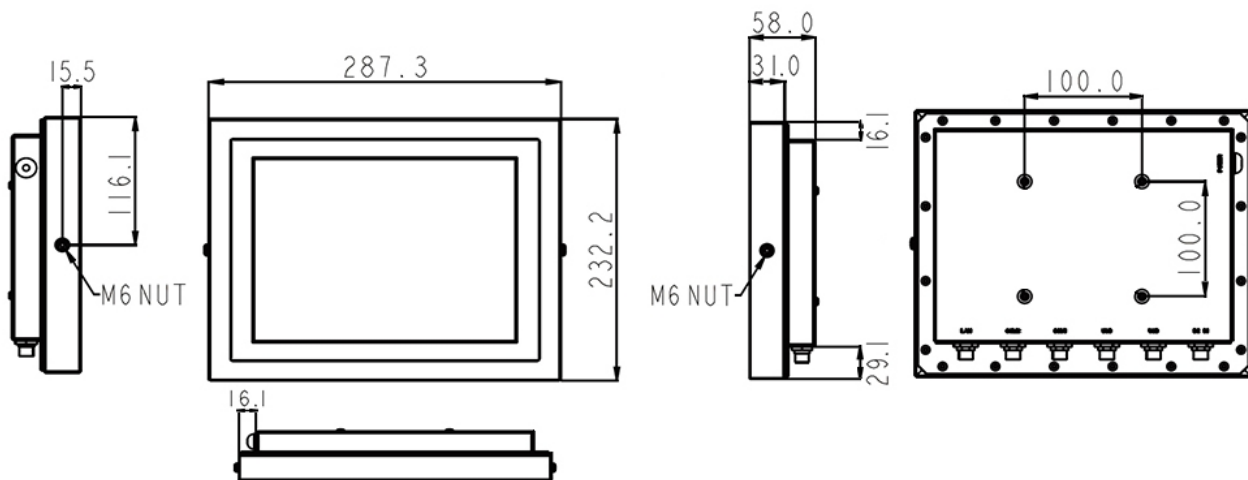
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.