



Features

- 19" Resistiver oder projizierter kapazitiver Touchscreen
- Intel Celeron N2930
- IP66/IP69K-konforme Frontblende
- Aluminiumrückwand und lüfterloses Design
- Weitbereich DC 9~36V Stromeingang

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	N2930
Prozessorgeschwindigkeit	1,83 GHz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	4GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	19
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	350 Nits, Optional 900 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
-------------	--

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.0
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
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	26W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro, Windows 8.1 Pro
---------	--

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

Gehäuse

Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Aceton, Alkohol, Chlorwasserstoffsäure, Club Soda, Essig, Methylalkohol, Mineralische Spirituosen, Salpetersäure, Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Warmes Wasser

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	5.9
Abmessungen	485 x 398 x 63.8

Zertifizierung

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

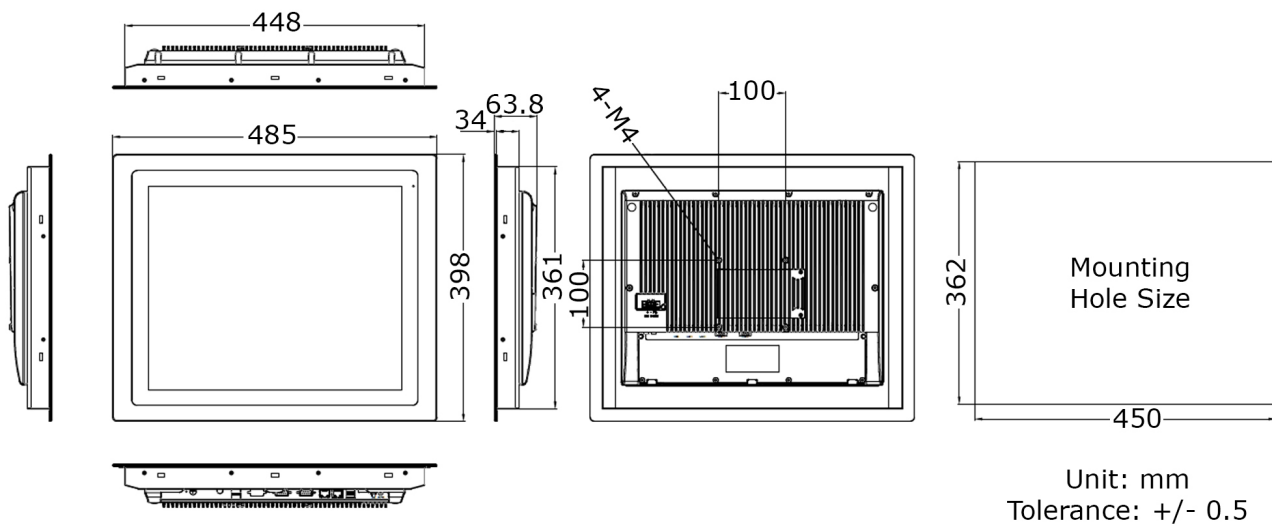
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.