



Features

- 12,1" Touchscreen in den Optionen Resistiv und PCap
- Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3839
- Windows 11 Kompatibilität
- IP66 Gehäuse aus Edelstahl

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,6 GHz, 2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (XGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 450 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch), Widerstandsfähig
-------------	--

Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 1x Optional M12 8Pin für USB 3/4
Serial / Com	1x M12 8-polig für COM, 1x Optional M12 8-polig für COM 2
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485, RS-232 Defualt
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN, 1x Optional M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
--------------------------	----------

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
---------	--

Kompatibilität

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

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ E
--------------	--------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K Frontblende
Farbe	Rostfreier Stahl
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Touchscreen-Sperre für die Reinigung
Montagemöglichkeiten	Bügelhalterung, Schreibtisch-Ständer, VESA 75 Halterung, Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Sim Card	1x Nano-SIM-Kartensteckplatz
RFID	Wahlweise 125KHz ODER 13,56 MHz
Sensoren	Lichtsensor

Gewicht / Abmessungen

Abmessungen	335 x 53 x 256 mm (13.2 x 2.1 x 10.1 in)
-------------	--

Zertifizierung

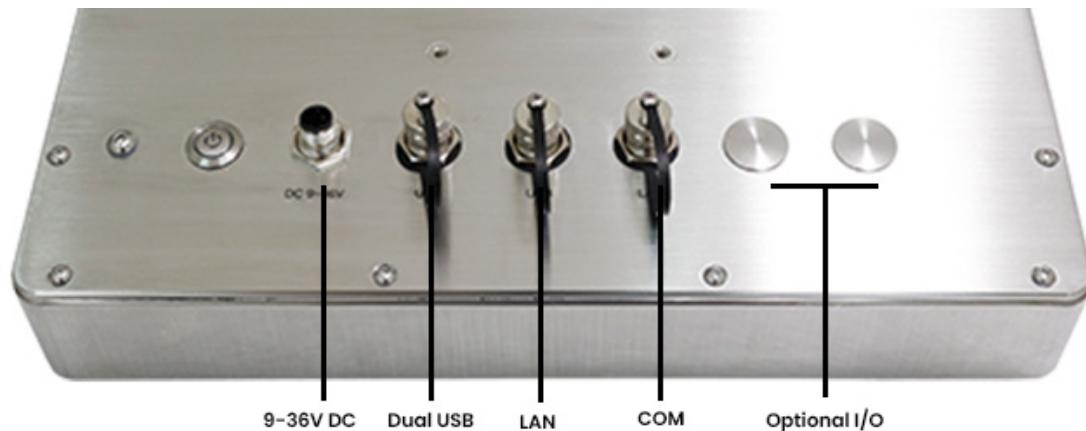
Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

Garantie

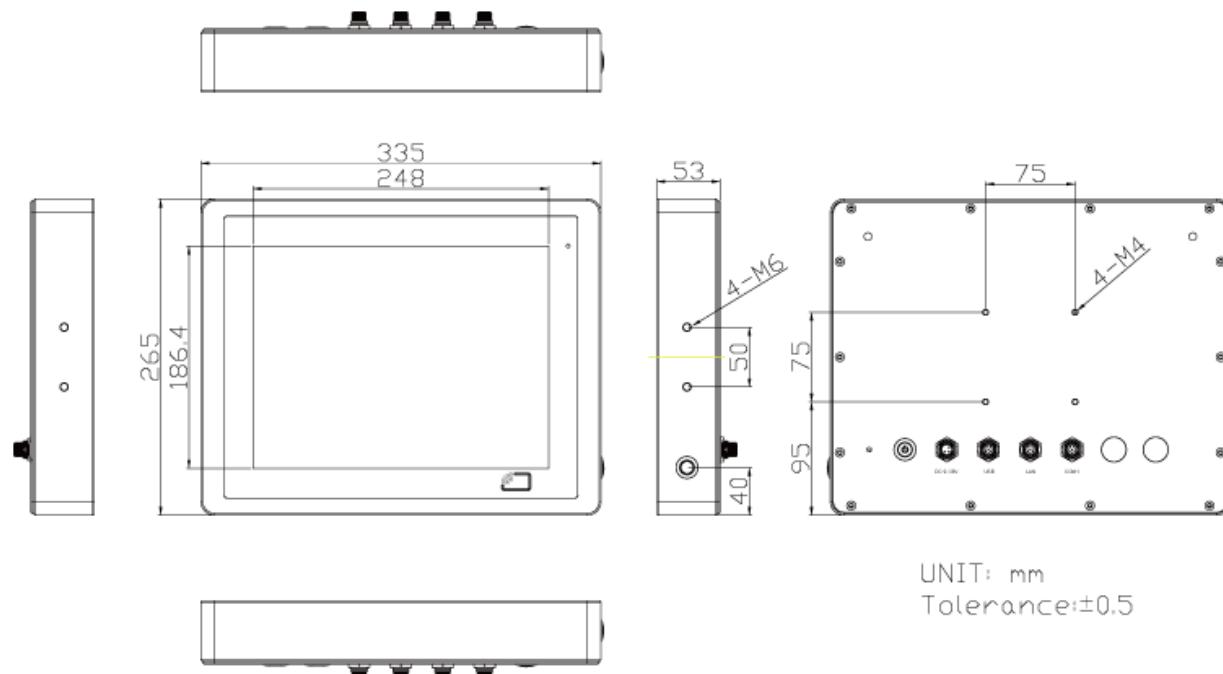
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.