



Features

- 12.1" TFT-LCD Touchscreen
- Intel Celeron N2930 CPU
- Wasserdicht nach IP66 (optional IP69K)
- Gehäuse aus Edelstahl 304
- M12 Metall E/A Steckverbinder

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 |
| Speicherunterstützung | 32GB-1TB |

Display

| | |
|----------------------|---|
| Bildschirmgröße | 12.1" |
| Bildschirmauflösung | 1024 x 768 (XGA) |
| Bildschirmverhältnis | 16:10 |
| Helligkeit | Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 450 nits, 500 nits |

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

| | |
|----------------------------|---|
| USB | 1x M12 8Pin für USB 1/2 |
| Serial / Com | 2x M12 8-polig für COM |
| Serielle Protokoll-Details | 1x M12 8Pin für RS-232/422/485 COM Port mit wasserdichter Kappe |
| Ethernet / LAN | 1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN |
| Audioanschlüsse | 1x 3.5mm Kopfhöreranschluss |
| Stromeingangsanschluss | M12 Typ 3-PIN DC-Eingang |

Leistung

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

Betriebssysteme

| | |
|---------|---|
| Windows | Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 8.1 Pro |
|---------|---|

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 % – 90 % nicht kondensierend |

Gehäuse

| | |
|----------------------|---|
| Material | Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl |
| IP-Schutzart | IP66, NEMA 4X, Optional IP69K |
| Farbe | Rostfreier Stahl |
| Montagemöglichkeiten | Bügelhalterung, VESA 75 Halterung |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|--|
| Gewicht | 5 kg (11.0 lbs) |
| Abmessungen | 335 x 265 x 53 mm (13.2 x 10.4 x 2.1 in) |

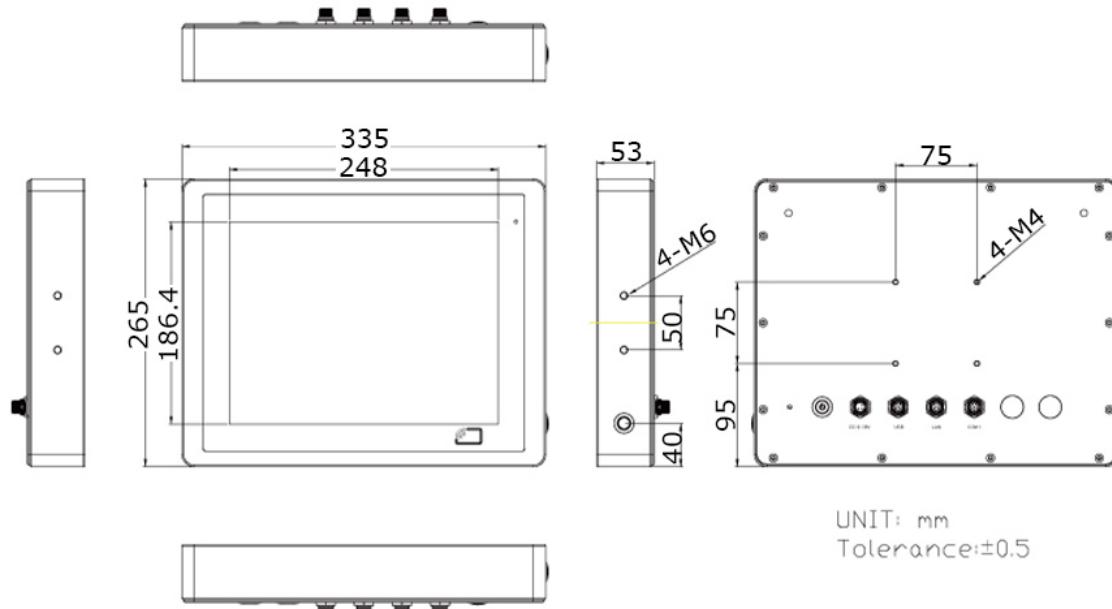
Zertifizierung

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

Garantie

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

Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.