



Features

- 15" LCD-Touchscreen
- Intel Celeron J1900 CPU
- Versiegelte Kabelverschraubung
- IP66, IP69K, Optional IP67
- Vollständig wasserdichtes Gehäuse aus Edelstahl

Technical Specifications

Primäre Komponenten

| | |
|--------------------------|---|
| Prozessorfamilie | Intel Celeron Bay Trail |
| Prozessormodell | J1900 Quad Core |
| Prozessorgeschwindigkeit | 2.0 GHz |
| Speichertyp | 2x DDR3 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 | Optional 1000 nit hohe Helligkeit |

Touchscreen

| | |
|-------------|--|
| Touchscreen | Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig |
| Härte | 4H |

Externe E/A-Ports

| | |
|----------------------------|--|
| USB | 1x USB 3.0, 3x USB 2.0 |
| Serial / Com | 2x COM |
| Serielle Protokoll-Details | 1x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle, Jumperlose Konfiguration im BIOS) |
| Ethernet / LAN | 2x RJ45 GbE LAN |
| Videoausgänge | 1x DVI-I |
| Audioanschlüsse | 1x Audio-Line-Ausgang |
| Stromeingangsanschluss | M12 Typ 5-PIN DC-Eingang |

Leistung

| | |
|----------------------------|---|
| Eingangsspannungsbereich | 7-32V DC |
| Maximale Leistungsaufnahme | 30.1W |
| Standard-Netzteil | AC 90 ~ 264V / 47 ~ 63 Hz / DC Ausgang 12V, IP68, AC Kabel 2130MM |

Betriebssysteme

| | |
|---------|---|
| Windows | Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro |
|---------|---|

Kompatibilität

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

Erweiterungssteckplätze

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

Multimedia

| | |
|--------------|-------------------------|
| Lautsprecher | Optionaler Lautsprecher |
|--------------|-------------------------|

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 | Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl |
| IP-Schutzart | IP66, IP69K, Optional IP67 |
| Farbe | Rostfreier Stahl |
| Steuerungstasten | Ein-/Aus-Taste |
| 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 WiFi + Bluetooth Flachantennen-Kit |
| Barcode Scanner | Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|---|
| Gewicht | 7.6 kg (16.8 lbs) |
| Abmessungen | 395 x 319,5 x 105 mm (15.6 x 12.6 x 4.1 in) |

Zertifizierung

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

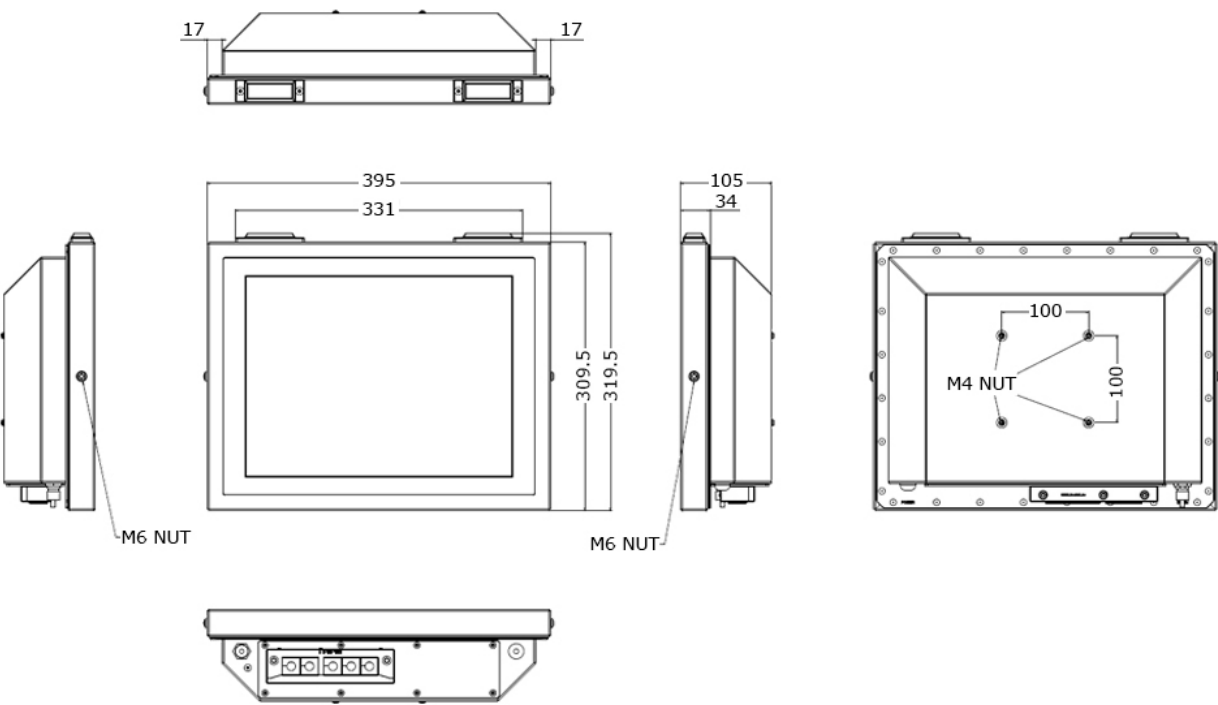
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.