



Features

- 15" XGA-Display mit einer Auflösung von 1024 x768
- Bay Trail Celeron J1900 Quad-Core CPU
- Äußerst zuverlässiges thermisches Design für den 24/7-Einsatz
- Resistiver Touchscreen mit IP66-Frontblende
- 2 Mini-PCIe-Sockel für zusätzliche

Technical Specifications

Primäre Komponenten

| | |
|--------------------------|---|
| Prozessorfamilie | Intel Celeron Bay Trail |
| Prozessormodell | J1900 Quad Core |
| Prozessorgeschwindigkeit | 2.0 GHz |
| Speichertyp | 2x DDR3L 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 | 400 Nits |

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

| | |
|----------------------------|--|
| USB | 1x USB 3.0, 3x USB 2.0 |
| Serial / Com | 3x COM |
| Serielle Protokoll-Details | 2x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle) |
| Ethernet / LAN | 2x RJ45 GbE LAN |
| Audioanschlüsse | 1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack |
| Stromeingangsanschluss | 4-polig DIN (rastend) |

Leistung

| | |
|----------------------------|--|
| Eingangsspannungsbereich | 7-32V DC |
| Maximale Leistungsaufnahme | 29.9W |
| Standard-Netzteil | AC 90~264V / 47~63Hz / DC Ausgang 12V, 57W |

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

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

Thermisch & Umwelt

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| Lagertemperatur | -20°C - 65°C (-4°F - 149°F) |
| Kühlungslösung | Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper |
| Feuchtigkeitsbereich | 10 % – 90 % nicht kondensierend |

Gehäuse

| | |
|----------------------|---|
| Material | Aluminium, Optionale Lünette aus Edelstahl, Stahl |
| IP-Schutzart | IP66 Frontblende |
| Montagemöglichkeiten | Schalttafelmontage, VESA-Halterung |

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

| | |
|------|-----------------|
| WiFi | Optionales WLAN |
|------|-----------------|

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|--|
| Gewicht | 5.5 kg (12.1 lbs) |
| Abmessungen | 398 x 330 x 58 mm (15.7 x 13.0 x 2.3 in) |

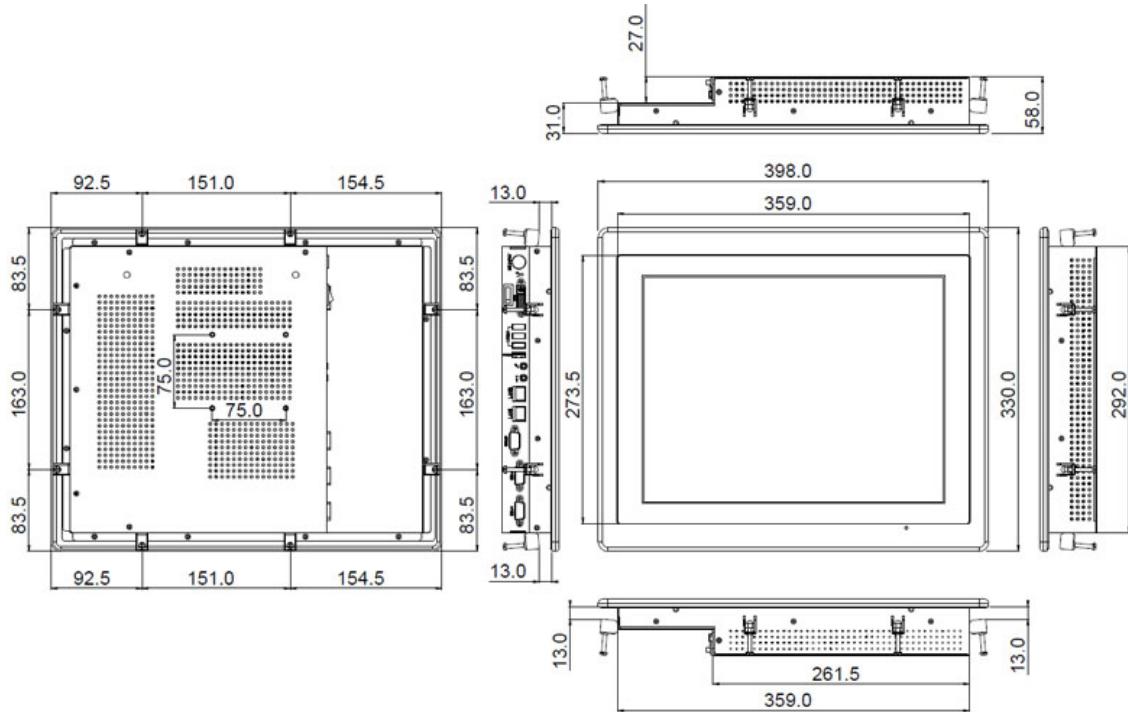
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.