



Features

- 7" TFT-LCD Touchscreen
- Intel Apollo Lake N4200 Vierkern-CPU
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Zugängliches Lagerfach
- Geringes Gewicht bei nur 2.4lbs

Technical Specifications

Primäre Komponenten

| | |
|--------------------------|--|
| Prozessorfamilie | Intel Pentium Apollo Lake |
| Prozessormodell | N4200 |
| Prozessorgeschwindigkeit | 1,10 GHz |
| Speichertyp | 1x DDR3L SO-DIMM |
| Speicherunterstützung | 4GB, 8GB |
| Speichertyp | 1.8" MO297 SATA-Laufwerksschacht in halber Größe |
| Speicherunterstützung | 32GB-256GB |

Display

| | |
|----------------------|---|
| Bildschirmgröße | 7" |
| Bildschirmverhältnis | 5:3 |
| Helligkeit | Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 350 Nits |

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 HDMI |
| Andere Computeranschlüsse | 1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss |
| Audioanschlüsse | 1x Audio-Line-Ausgang |
| Stromeingangsanschluss | 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ) |

Leistung

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Eingangsspannungsbereich | 9-36V DC |
| Standard-Netzteil | Optionaler 12V AC/DC Adapter |

Betriebssysteme

| | |
|---------|---|
| Windows | Windows 10 IoT, Windows 10 Pro |
| Linux | Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter) |

Thermisch & Umwelt

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| Lagertemperatur | -30°C - 70°C (-22°F - 158°F) |
| Kühlungslösung | Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper |
| Feuchtigkeitsbereich | 10 % – 90 % nicht kondensierend |

Gehäuse

| | |
|--------------|------------------|
| Material | Aluminium |
| IP-Schutzart | IP66 Frontblende |

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| WiFi | Optionales WiFi |
| Bluetooth | Optionales Bluetooth 4.0 |
| Mobile Network 4G LTE | Optional 4G |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|--|
| Gewicht | 1.1 kg (2.4 lbs) |
| Abmessungen | 202 x 149 x 39 mm (8.0 x 5.9 x 1.5 in) |

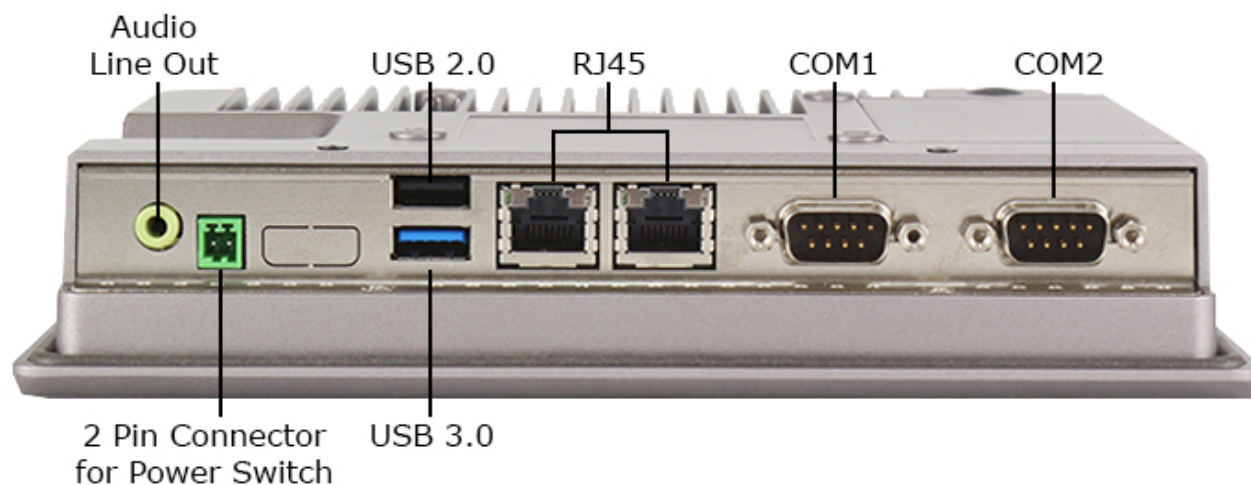
Zertifizierung

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Zertifizierungen | CE, FCC Klasse A, UL 60950, UL 62368 |
|------------------|--------------------------------------|

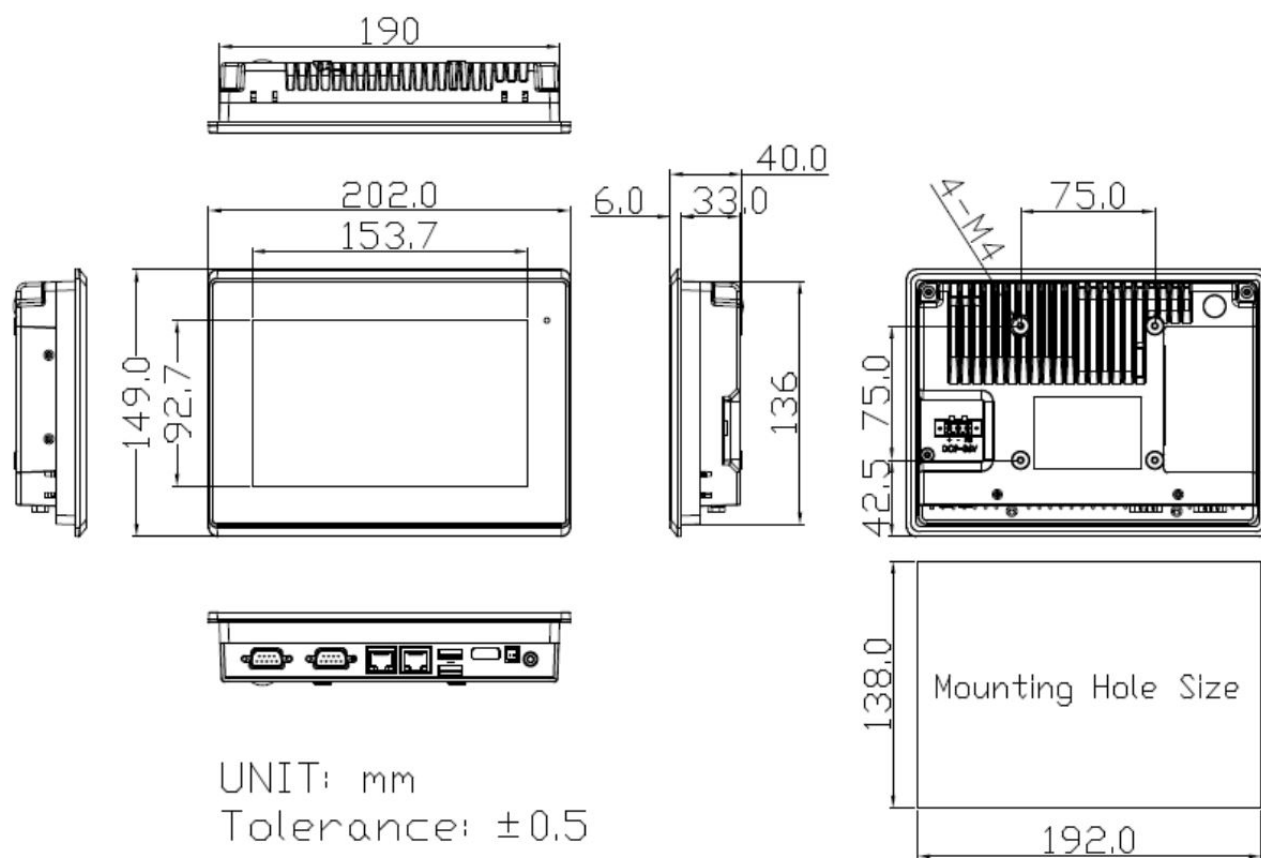
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.