



Features

- IP66-geschützte Front mit Aluminiumgehäuse
- Lüfterloses Kühlsystem
- Intel 8. Gen. Core i3/i5 CPU
- 17" P-cap oder Resistiver Touchscreen
- Weitbereich 9-36VDC Stromeingang
- Leicht zugänglicher M.2-Speicher, bis zu 1 TB

Technical Specifications

Primäre Komponenten

| | |
|--------------------------|---|
| Prozessorfamilie | Intel Celeron or Core i 8th Generation Whiskey Lake |
| Prozessormodell | Core i3 8145UE, Core i5-8365UE |
| Prozessorgeschwindigkeit | 2,4 GHz |
| Speichertyp | 1x DDR4 SO-DIMM |
| Speicherunterstützung | 4GB, 8GB, 16GB, 32 GB |
| Speichertyp | 1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 NVME Unterstützung |
| Speicherunterstützung | M.2: 128GB-1TB |

Display

| | |
|----------------------|----------|
| Bildschirmgröße | 17" |
| Bildschirmverhältnis | 5:4 |
| Helligkeit | 350 Nits |

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

| | |
|----------------------------|--|
| USB | 4x USB 3.0 |
| Serial / Com | 1x COM |
| Serielle Protokoll-Details | Das mitgelieferte Y-Kabel bietet zwei DB-9 Com-Anschlüsse: 1x 5-Pin RS-232 (COM1) und 1x konfigurierbare 3-Pin RS-232/422/485 (COM2) |
| Ethernet / LAN | 2x RJ45 GbE LAN |
| Videoausgänge | 1x DisplayPort |
| Andere Computeranschlüsse | 1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss |
| Audioanschlüsse | 1x Audio-Line-Ausgang |
| Stromeingangsanschluss | 2-poliger Netzschalter |

Leistung

| | |
|----------------------------|----------|
| Eingangsspannungsbereich | 9-36V DC |
| Maximale Leistungsaufnahme | 86W |

Betriebssysteme

| | |
|---------|--|
| Windows | Windows 10 IoT, Windows 11 |
| Linux | Linux Ubuntu 20.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter), Yocto Linux |

Kompatibilität

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

Thermisch & Umwelt

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| Lagertemperatur | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) |
| Kühlungslösung | Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper |
| Feuchtigkeitsbereich | 10 % – 90 % nicht kondensierend |

Gehäuse

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Material | Aluminium |
| IP-Schutzart | IP66 Frontblende |
| Montagemöglichkeiten | Schalttafelmontage, VESA-Halterung |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|--|
| Gewicht | 6.3 kg (13.9 lbs) |
| Abmessungen | 439 x 348 x 64.8 mm (17.3 x 13.7 x 2.6 in) |

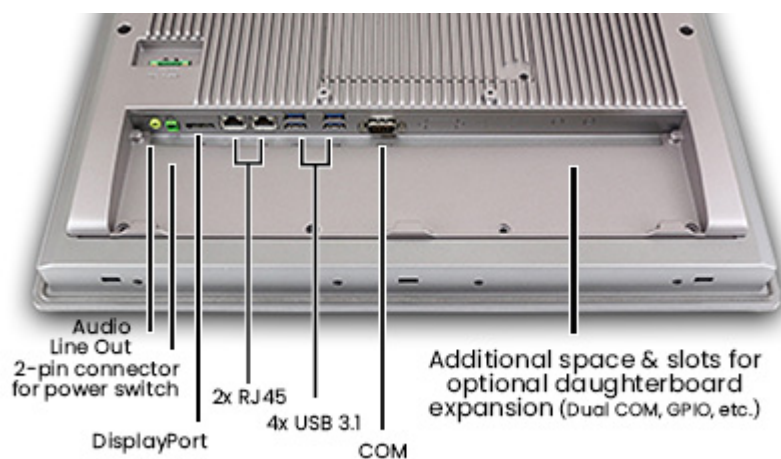
Zertifizierung

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

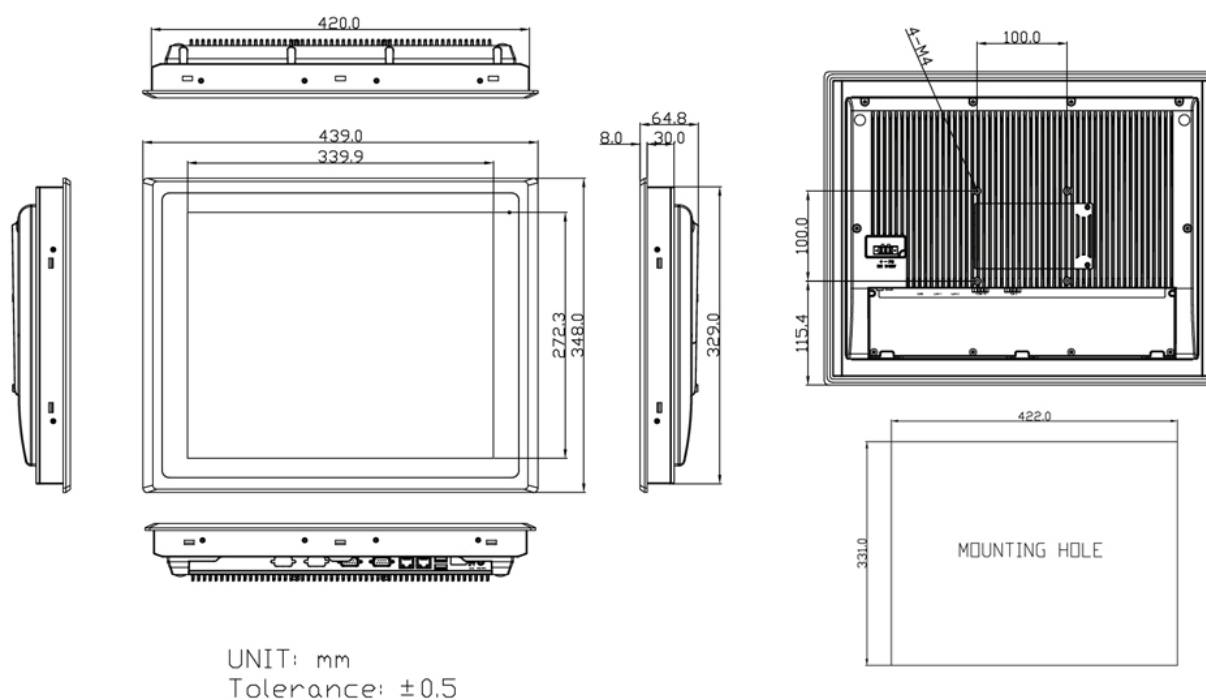
Garantie

| | |
|----------|--------|
| Garantie | 1 Jahr |
|----------|--------|

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.