



Features

- Intel Core i3 CPU der 8. Generation
- Lüfterloses Kühlsystem
- Wasserdicht nach IP66
- Mehrere E/As, darunter 2x USB 2.0, 1x LAN und 1x COM
- 17" LCD TFT-Touchscreen-Display

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 8th Generation Whiskey Lake-U
Prozessormodell	Core i3 8145UE, Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	2,4 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 NVME Unterstützung
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	17"
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 350 Nits

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 2x USB 2.0
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, standardmäßig RS-232
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	48W
Standard-Netzteil	Optionaler IP65 24 V 2.5A AC/DC Adapter

Betriebssysteme

Windows Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur 0°C - 50°C (32°F - 122°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 Frontblende
Montagemöglichkeiten VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht 8.2 kg (18.1 lbs)
Abmessungen 432 x 358 x 55 mm (17.0 x 14.1 x 2.2 in)

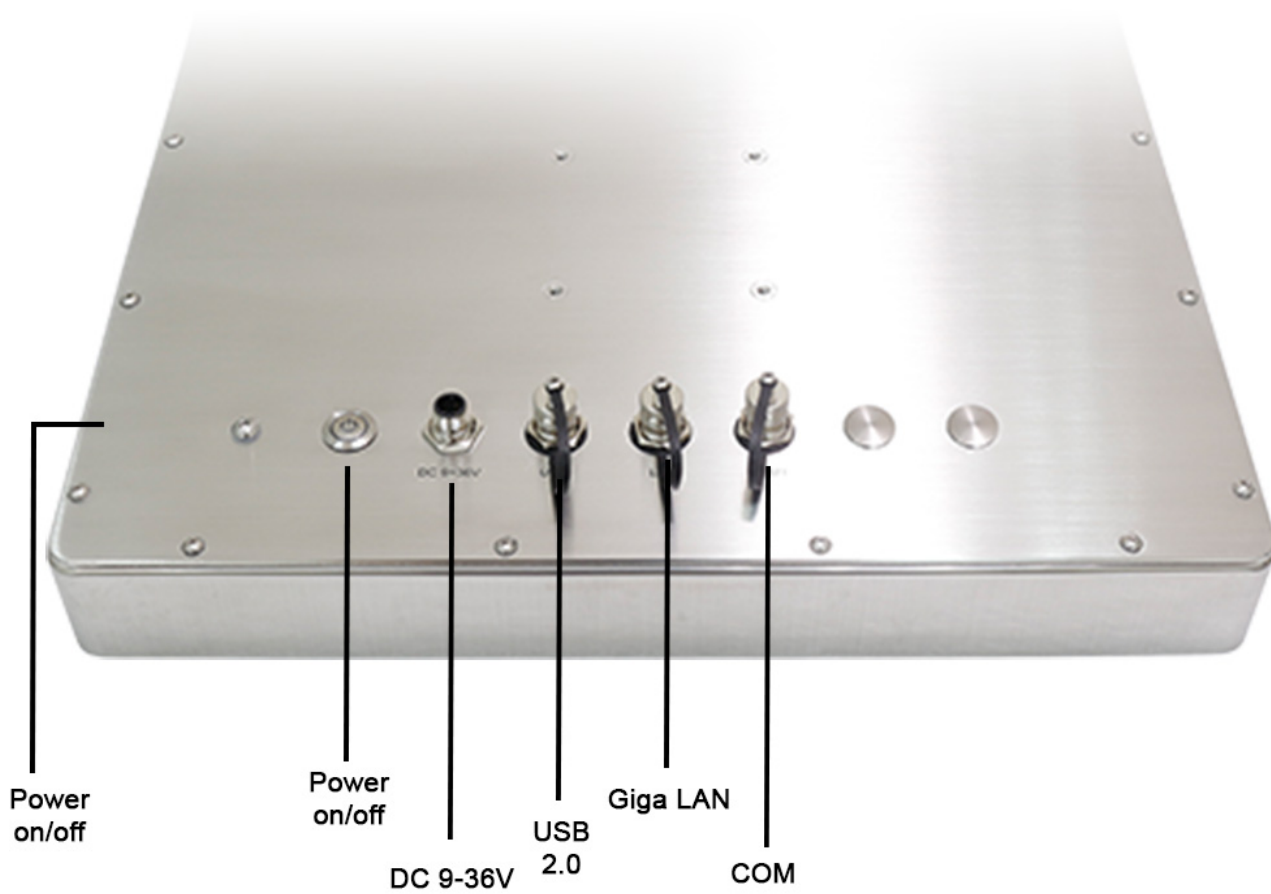
Zertifizierung

Zertifizierungen CE, FCC Klasse A

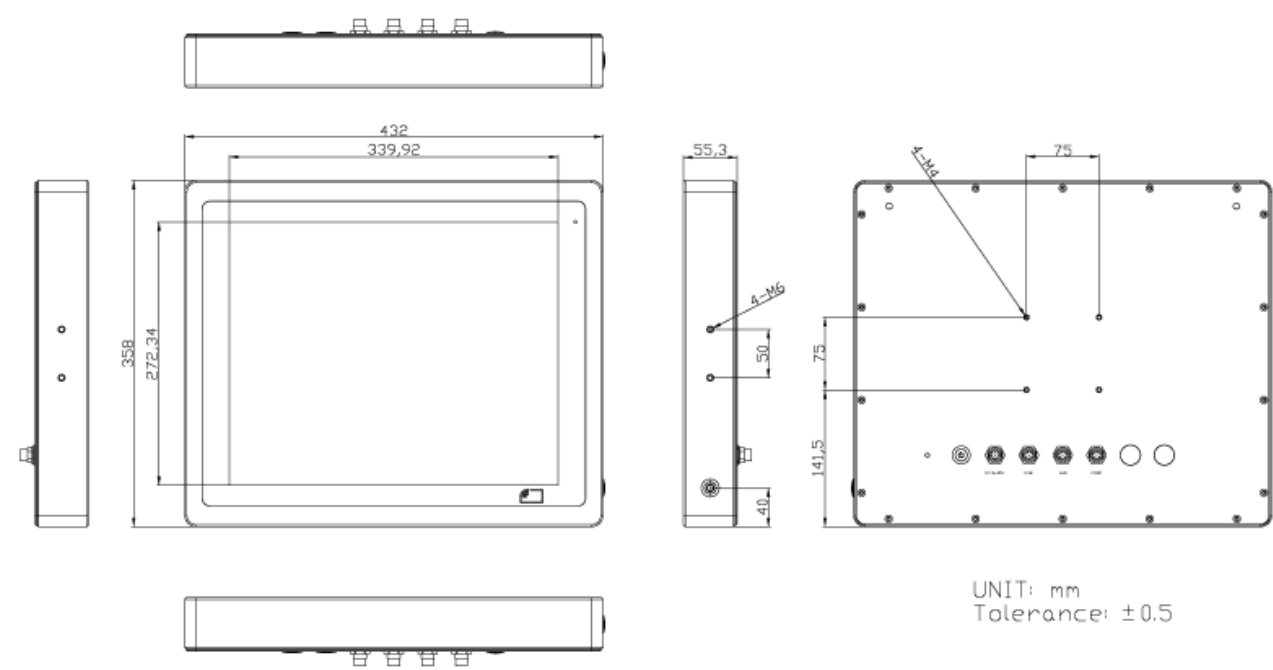
Garantie

Garantie 1 Jahr

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.