

POC-465AWP

Wasserdichter IP65-Computer mit Intel® Elkhart Lake Atom® CPU und isolierten COM-Ports

Features

- Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E Quad-Core CPU
- 2x 2.5 GbE Ethernet-Ports via M12 X-kodierte Anschlüsse
- 1x isolierte RS-232 und 1x isolierte RS-422/485 via M12 A-kodierte Anschlüsse
- 2x USB 2.0 Ports via M12 A-kodierte Anschlüsse
- 1x VGA port via M12 A-kodierte Anschlüsse
- Wasser- und staubdichtes Design nach Ip65
- Robuster und lüfterloser Betrieb (-25°C bis 70°C)

System

CPU	Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E Quad-Core-Prozessor mit 2,0 GHz/ 3,0 GHz und 12 W
Grafik	Integrated Intel® UHD-Grafik
RAM	Bis zu 32 GB DDR4-3200 SDRAM über einen SODIMM-Sockel
TPM	Unterstützt TPM 2.0 (fTPM/ dTPM)

E/A Schnittstellen

USB	2x USB 2.0 Ports via M12 A-kodierten, 8-poligen Steckverbinder
Ethernet	2x 2.5G Ethernet Ports von Intel® I225-IT / I226-IT via M12 X-kodierten, 8-poligen Steckverbinder
Serielle Anschlüsse	1x isolierter RS-232-Anschluss (COM1) 1x isolierter RS-422/485-Anschluss (COM2) via M12 A-kodierten, 8-poligen Stecker
Native Video-Schnittstelle	1x VGA-Anschluss, unterstützt 1920 x 1200 Auflösung, via M12 A-kodierter, 17-poliger Anschluss

Interner Expansionbus

M.2	1x M.2 2242/3052 B Schlüsselsockel für 4G/5G Modul
------------	----------------------------------------------------

Speicher

M.2	1x M.2 2280 M Key Sockel für SATA SSD
------------	---------------------------------------

Mechanical

DC Eingang	8~35V DC Eingang mit Zündungssteuerungseingang via M12 A-kodierten, 5-poligen Stecker
Abmessungen	106 mm (B) x 159,7 mm (T) x 79 mm (H)
Gewicht	1,45 kg
Betriebstemp.	-25°C bis 70°C
Lagertemp.	-40°C ~ 85°C
Luftfeuchtigkeit	10%~90%, nicht kondensierend
Vibration	Im Betrieb, MIL-STD-810G, Methode 514.6, Kategorie 4
Stoß	Im Betrieb, MIL-STD-810G, Methode 516.6, Verfahren I, Tabelle 516.6-II
Zertifizierung	CE/FCC Class A, gemäß EN 55032 & EN 55035

Vorderseite

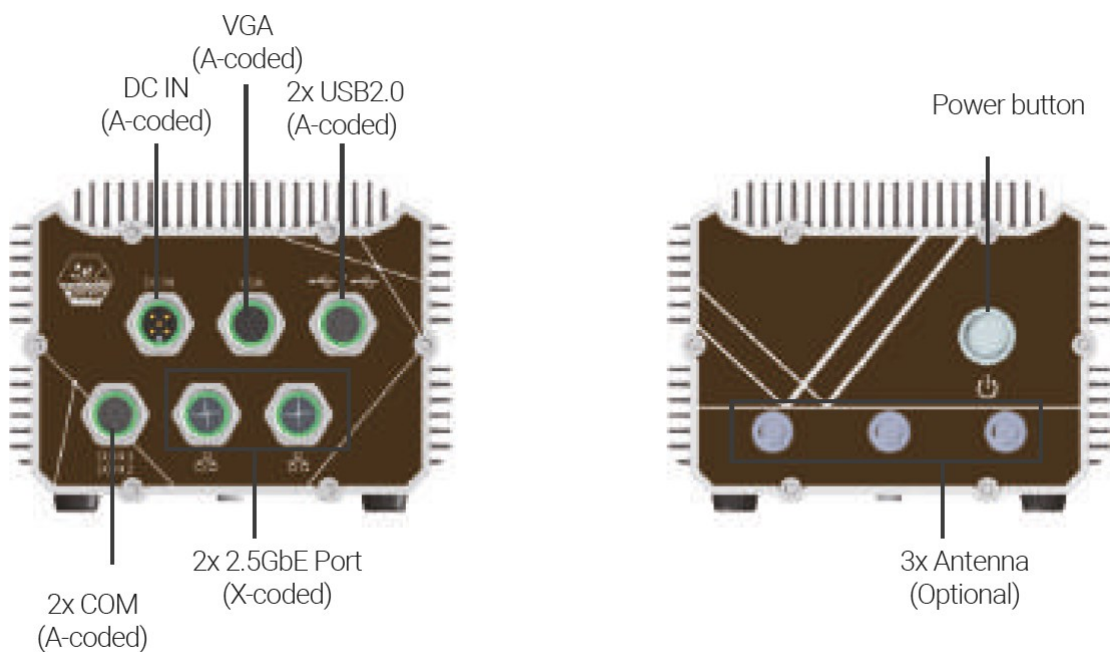


Rückseite

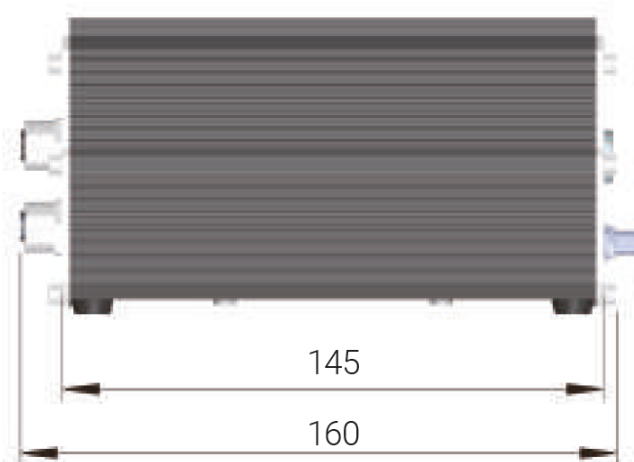
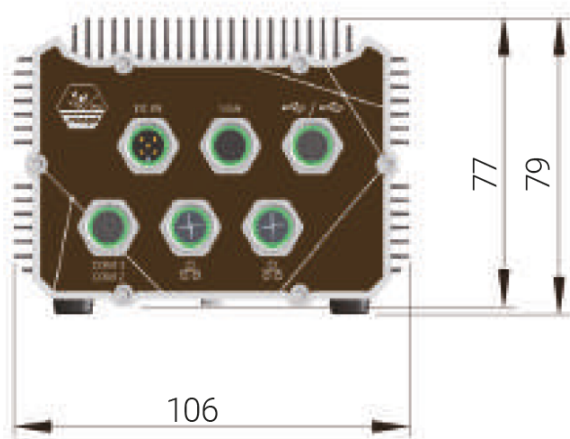


POC-465AWP

Erscheinungsbild



Abmessungen (mm)



POC-465AWP

Bestellinformationen

POC-465AWP Wasserdichter IP65-Computer mit Intel® Atom® x6425E, 2x 2.5GbE und isolierten COM-Anschlüssen

Optionales Zubehör

PA-60W-OW 60W AC/DC-Netzadapter mit 12V, 5A DC-Ausgang, Kabelendklemmen für Klemmleiste. Betriebstemperatur: -30 bis 60 °C

M12-Cable-Kit-POC-465AWP 2x LAN, 1x VGA, 2x USB2.0 (per Y-Kabel), 2x COM (per Y-Kabel) und DC-Netzkabel

Wmkit-POC465AWP Wandhalterung für POC-465AWP