

## POC-465AWP ULTRAKOMPAKTI IP66 TEOLLISUUSTIETOKONE

Uutuus!

POC-465AWP  
POC-465AWP Teollisuustietokone

- Suoritin: Intel Elkhart Lake Atom x6425E
- Muisti: 32 Gt DDR4 (yksi SODIMM-paikka)
- Tallennus: 1 x M.2 SATA SSD
- GigE/USB: 2 x 2,5 GigE (M12 X-koodattu), 2 x USB 2.0 (M12 A)



### TUOTEKUVAUS

POC-465AWPteollisuustietokone tuo IP66-luokituksen ja uuden Intel® Elkhart Lake Atom -prosessorin pieneen edulliseen pakettiin. AWP-lyhenne viittaa sen edullisuuteen, vedenpitävyyteen ja suojaominaisuuksiin. Yksinkertaisesti sanottuna POC-465AWP on suunniteltu käsittelemään haastavia päivittäisiä ympäristönhaasteita.

Tietokoneen kotelon valmistuksessa on käytetty ruostumatonta terästä ja alumiinia, ja sen IP66-vesitiivis suojaus estää sisäisen PCBA-komponenttien korroosion korkeissa suolapitoisuuksissa tai kosteissa olosuhteissa. Lisäksi hermeettistä koteloa voidaan käyttää likaisissa tai pölyisissä ympäristöissä, kuten maataloilla tai kaivosalueilla, ilman että se vaikuttaa sen toimintaan.

Järjestelmä tarjoaa laajan käyttölämpötila-alueen (-25°C - 70°C) ja tehokkaan lämmönpoistorakenteen, mikä minimoi lämpötilavaihteluiden vaikutukset. Näin ollen POC-465AWP on ihanteellinen ratkaisu vaativiin teollisuusympäristöihin, joissa tarvitaan luotettavaa ja kestävää suorituskykyä.

Liitännöiltään POC-465AWP erottuu M12-liittimillä, jotka takaavat luotettavan yhteyden vaativissa isku- ja värinäympäristöissä. Järjestelmässä on kaksi 2.5G Ethernet-porttia, yksi eristetty RS-232-portti ja yksi eristetty RS-422/485-portti. Eristetty rakenne suojaa emolevyä mahdollisilta jännitepiikeiltä, jotka saattaisivat vahingoittaa sisäisiä komponentteja.

POC-465AWP:ssa on myös VGA-liitäntä, kaksi USB 2.0 -porttia, M.2 liitin SATA SSD -levyn tukemiseen ja mini-PCIe-paikka langattoman WiFi-/LTE-yhteyden tai CAN-väylän liittämiseksi. Nämä monipuoliset liitännät tekevät järjestelmästä ihanteellisen monenlaisiin sovelluksiin ja tarjoavat käyttäjille mahdollisuuden laajentaa sen toiminnallisuuksia eri käyttötarkoituksiin sopivilla lisälaitteilla.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

<b>Suoritin</b>	Intel Elkhart Lake Atom x6425E
<b>Muistin tyyppi</b>	1x DDR4-3200 SDRAM SODIMM
<b>Muisti (RAM)</b>	32 GB
<b>Etähallinta</b>	1x3-pin pluggable terminal block for remote control and PWR LED output
<b>Etäkäynnistys ja Status</b>	Ei

### LIITÄNNÄT

<b>Liitäntä - Audio</b>	1x 3x5mm
<b>Liitäntä - Ethernet</b>	4x Gigabit Ethernet (Intel® I350-AM4)
<b>PoE tuki</b>	IEEE 802.3at PoE+

<b>Liitäntä - I/O</b>	1x MeZIO™
<b>Liitäntä - Sarjaportti</b>	1x Ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1), 3x 3-johdin RS-232 (COM2/3/4) tai 1x RS-422/485 (COM2)
<b>Liitäntä - Video</b>	1x VGA (1920 x 1200), 1x DisplayPort (4096 x 2160)
<b>Min. syöttöjännite DC</b>	8 V DC
<b>Max. syöttöjännite DC</b>	35 V DC
<b>DC-syöttö</b>	1x 5-pin plug

## VÄYLÄT

<b>Väylä - Mini-PCIe</b>	1x full size mini-PCIe (SIM-tuki)
<b>Väylä – M.2</b>	1x M.2 2280 M key NVMe levypaikka (PCIe Gen3 x2)

## ASENNUS

<b>Asennus</b>	DIN-kiskokiinnike (vakio) tai seinäpidike (optio)
<b>Ilmankosteus / kosteudenkesto</b>	10 % ~ 90 % ei-kondensoituva
<b>Min. käyttölämpötila</b>	-25 °C
<b>Max. käyttölämpötila</b>	70 °C
<b>Min. varastointilämpötila</b>	-40 °C
<b>Max. varastointilämpötila</b>	85 °C

## TUOTTEEN KOKO

<b>Korkeus</b>	79 mm
<b>Leveys</b>	106 mm
<b>Syvyys</b>	159,7 mm
<b>Paino</b>	1,45 kg

