

## SEMIL-1700

SEMIL-1704

Intel Xeon E / 9th / 8th-Gen CPU ja 4x M12 PoE+

- Intel® Xeon® E ja 9th/ 8th-Gen Core™ suorittimet
- IP67 vedenpitävä ja pölytiivis
- SuperCAP UPS varavirta mahdollisuus
- 2U 19" puoliräkki kiinnitys



### TUOTEKUVAUS

Teollisuustietokone ääriolosuhteisiin ensimmäisinä maailmassa.

Neosysin uusi SEMIL-1700 sarja on kehitetty olosuhteisiin, joissa ei ole ennen teollisuustietokoneella pystytty toimimaan. Erikoismuotoillun o-renkaan ja kestävien M12 liittimien ansiosta saavutetaan pöly ja vesitiivis kotelo, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja alumiinista välttääkseen korroosiota. SEMIL-1700 malli pystyy toimimaan jopa -40°C ~ +70°C ympäristössä.

SEMIL-1700 mallia on saatavilla Neosysin SuperCAP pohjaisella UPS varavirtayksiköllä, joka takaa keskeyttämättömän käytön äkillisen sähkökatkon jälkeenkin, jolloin pystytään tallentamaan keskeneräiset työt ja sammuttamaan laite hallitusti.

SEMIL-1700 sarja tarjoaa monipuolisia liittäntöjä mukaan lukien 802.3at Gigabit PoE +-, VGA-, USB-, COM-portit ja valinnaisena myös 10G Ethernet. Kaikki käyttävät vedenpitäviä M12 liittimiä, jotka ovat erittäin kestäviä isku- ja värähtelyolosuhteissa.

Kiinnitys joko 2U 19" puoliräkkiin tai suoraan seinäkiinnityksellä.

SEMIL toimii 8~48V laaja-alaisella tasavirtatulolla sisäänrakennetulla sytytys ohjauksella, joka täyttää MIL-STD-810G ja EN 50155 vaatimukset.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Suoritin	Intel Core i7-9700E (65W TDP)
Piirisarja	Intel C246 platform controller hub
Muistin tyyppi	2x DDR4 2666/ 2400 SODIMM
Muisti (RAM)	64 GB
GPU-kiihdytintuki	Ei
Grafiikka	Intel® UHD graphics 630
TPM	TPM 2.0
AMT	AMT 12.0

### LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x 3.5 mm jack mic-in/speaker-out
------------------	-----------------------------------

<b>Liitäntä - Ethernet</b>	4x (Intel I219/I210)
<b>PoE max.</b>	4
<b>Liitäntä - I/O</b>	1x Mezio™ laajennuspaikka I/O-kortteille
<b>Liitäntä - Sarjaportti</b>	2x ohjelmoitava RS-232/422/485, 2x RS-232
<b>Liitäntä - Video</b>	1x VGA (1920x1200), 1x DVI-D (1920x1200), 1x DisplayPort (4096x2304)
<b>Min. syöttöjännite DC</b>	8 V DC
<b>Max. syöttöjännite DC</b>	48 V DC
<b>DC-syöttö</b>	M12 S-coded

## VÄYLÄT

<b>Väylä - Mini-PCIe</b>	1x full-size mini PCI Express (SIM-tuki, samassa mSATA kanssa)
<b>Väylä - mSATA</b>	1x full-size mSATA (samassa mPCIe kanssa)
<b>Väylä - SATA</b>	2x sisäinen SATA 2.5", RAID 0/1 tuki
<b>Väylä - M.2</b>	1x M.2 2280 M key NVMe (PCIe Gen3/ x4)

## ASENNUS

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

## TUOTTEEN KOKO

<b>Korkeus</b>	90,5 mm
<b>Leveys</b>	220 mm
<b>Syvyys</b>	310 mm
<b>Paino</b>	5,8 kg



