

OMN-ARNIE ARNI E OMNEO -liitäntä

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Parempi skaalautuvuus käyttämällä joko DHCP- tai DNS-palvelinta, joka laajentaa PTP:n käytön useisiin aliverkkoihin
- ▶ Tukee jopa 450:tä OMNEO-solmua usean aliverkon reititettyssä verkossa tai jopa 10 000:tä solmua 40 aliverkossa yhdessä ARNI-S-laitteen kanssa kussakin aliverkossa
- ▶ Tukee vikasietoisuutta

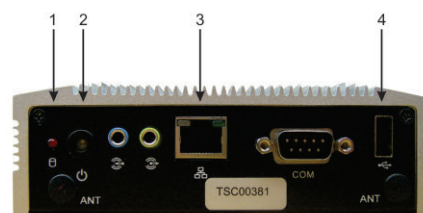
OMNEO-järjestelmässä toimiva ARNI (Audio Routed Network Interface) -laite lisää järjestelmän skaalautuvuutta.

Toiminnot

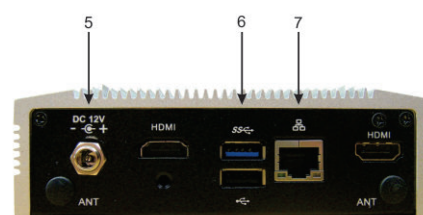
Erittäin suorituskykyinen DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -palvelin, joka poistaa tarpeen käyttää IPv4LL-protokollaa.

DHCP-palvelimenä toimiva ARNI tukee yhtä (1) aliverkkoa, kun DHCP-palvelinta ei ole käytettävissä. DNS-SD (Domain Name System – Service Directory) -palvelin, jota käytetään tunnistamaan kaikki OMNEO-laitteet (reititettyssä) verkossa tarvitsematta käyttää ja ladata monilähetys-DNS:ää.

Lisäksi ARNI laajentaa PTP (Precision Time Protocol) -protokollan käytön monen IP:n (Internet Protocol) aliverkkoihin toimimalla rajakellona, joka on synkronoitu pääkelloon yksilähetys-PTP:llä ja joka toimii pääkellona omassa aliverkossaan käyttäen monilähetys-PTP:tä OMNEO-solmujen synkronointiin. Liittimiä, joita ei tässä kuvata, käytetään tietokoneen oheislaitteille (näyttö, näppäimistö, hiiri jne.).



Front View



Rear View

1. Virran ja kiintolevyaseman merkkivalot
2. Virtapainike ja virran merkkivalot
3. LAN-portti
4. USB-portti
5. DC-tulo – 2-napainen virransyöttöliitin
6. USB-portti
7. LAN-portti (ei käytössä)

Merkkivalot

Virransyötön ja kiintolevyaseman merkkivalot.

Yhteydet

- 2x LAN-portti
- 2x USB-portti
- 1x DC-tulo (2-napainen virransyöttöliitin)

Sertifikaatit ja hyväksynnät

EMEA	CE
Kiina	CCC
US	UL / FCC
JP	PSE
EMC	CD/FCC-luokka A, CCC, BSMI
Turvallisuus	UL, CCC, BSMI, CB

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit
Eurooppa	CE

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	ARNI
1	AC-DC-muunnin
1	Virtajohto, EU-versio*
1	USB-muisti palautusta varten
1	ADVANTECH ARK-1123H -ohjelmisto
1	Turvaohjeet

*Jos tilaat aluekohtaisen version, katso lisätietoja tilaustietoja käsittelevästä luvusta.

Tekniset tiedot**Sähköominaisuuksia koskevat tiedot**

Virtalähde	Tekniset tiedot
Virtasovitin	110–240 VAC, 50/60 Hz AC-DC, DC 12 V / 36 W
Käyttöjännite	12 VDC
Virrankulutus	15 W (tyypillinen). 30 W (enintään).

Suoritinjärjestelmä	Tekniset tiedot
Proessori	Intel Celeron™ -suoritin, neliytiminen J1900, 2,0 GHz SoC
Taajuus	2,0 GHz
L2-välimuisti	2 Mt

Suoritinjärjestelmä	Tekniset tiedot
Järjestelmän piirisarja	7. sukupolven Intel Graphic Core
BIOS	AMI EFI

Muisti	Tekniset tiedot
Tyyppi	DDR2 400/533 MHz
Enimmäiskapasiteetti	2 Gt
Liitäntä	1 x 204-nastainen SO-DIMM

Tallennusväline	Tekniset tiedot
2,5" asemapaikka	1 x 2,5" SATA-kiintolevyapaikka (enimmäiskorkeus 9,5 mm)

Ethernet	Tekniset tiedot
LAN 1	10/100/1000 Mb/s Ethernet-ohjain, Wake On LAN -tuki
LAN 2	Ei käytössä

I/O-liittymä	Tekniset tiedot
Sarjaliitäntä	1 x RS-232-portti
USB-liitäntä	2 x USB-portti 1 x USB 3.0

Mekaniikka

Kohde	Tekniset tiedot
Mitat (L x K x S)	133,8 x 43,1 x 94,2 mm
Paino	0,45 kg
Väri	Alumiinikotelo

Käyttöympäristö

Kohde	Tekniset tiedot
Käyttölämpötila	-20 – +60 °C
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-40 – +85 °C
Suhteellinen kosteus	< 95 % (tiivistymätön)

Tilautiedot**OMN-ARNIE ARNI E OMNEO -liitäntä**

Lisää OMNEO-järjestelmän skaalautuvuutta, koska se voi toimia DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -palvelimena. Tukee jopa 10 000 laitetta 40 aliverkossa, jos käytetään rinnan OMN-ARNIS-laitteen kanssa. Yksinään se voi tukea jopa 450 laitetta, joilla ei ole OMN-ARNIS-tukea (esimerkiksi viittä 90 OMNEO-solmun aliverkkoa tai kymmentä 45 OMNEO-solmun aliverkkoa).

Tilausnumero **OMN-ARNIE**

Lisävarusteet

ARNI RM GEN-2 ARNI-telineasennuksen hyllysarja G2
19" telineen hyllysarja kahdelle OMN-ARNIx-laitteelle.
Tilausnumero **ARNI RM GEN-2**

PWR CORD ARNI EU ARNI -virtajohto - EU
EU-virtajohto ARNI-laitteelle.
Tilausnumero **PWR CORD ARNI EU**

PWR CORD ARNI UK ARNI -virtajohto - UK

UK-virtajohto ARNI-laitteelle.

Tilausnumero **PWR CORD ARNI UK**

Edustaja:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com