

OMN-ARNIS (Antarmuka ARNI S OMNEO)

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



Komponen ARNI (Audio Routed Network Interface) dari sistem OMNEO meningkatkan skalabilitas sistem.

Fungsi

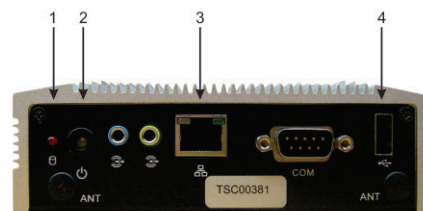
Server DHCP (Protokol Konfigurasi Host Dinamis) dengan performa tinggi yang menghilangkan keharusan menggunakan protokol IPv4LL.

Sebagai server DHCP, ARNI mendukung satu (1) subnet saat tidak ada server DHCP yang tersedia.

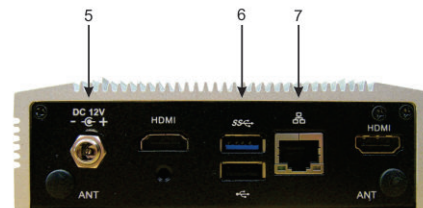
Server DNS-SD (Domain Name System - Service Directory) yang digunakan untuk menemukan seluruh peralatan OMNEO di satu jaringan (dirutekan) tanpa kebutuhan dan pemuaian untuk DNS Multicast.

ARNI juga memperluas penggunaan PTP (Precision Time Protocol) melalui beberapa subnet IP (Protokol Internet) dengan bertindak sebagai batas waktu, yang disinkronisasikan ke waktu utama menggunakan PTP unicast dan bertindak sebagai waktu utama di subnetnya sendiri menggunakan PTP multicast untuk menyinkronkan node OMNEO.

Konektor yang tidak dijelaskan digunakan untuk periferal komputer (monitor, keyboard, mouse, dll.).



Front View



Rear View

1. Indikator LED hard disk drive dan daya
2. Tombol daya dan indikasi LED Daya
3. Port LAN
4. Port USB
5. Input DC - konektor catu daya header 2 posisi
6. Port USB

7. Port LAN (non-fungsional)

Indikator

Catu daya dan indikator LED hard disk drive.

Interkoneksi

- 2 port LAN
- 2 port USB
- 1 Input DC (konektor catu daya header 2 posisi)

Sertifikasi dan persetujuan

EMEA	CE
China	CCC
US	UL/FCC
JP	PSE
EMC	CD/FCC Kelas A, CCC, BSMI
Keselamatan	UL, CCC, BSMI, CB

Wilayah	Tanda kepatuhan/kualitas berdasarkan peraturan
Eropa	CE

Komponen disertakan

Jumlah	Komponen
1	ARNI
1	Konverter AC ke DC
1	Kabel listrik versi EU*
1	Flash drive USB untuk pemulihan
1	Perangkat lunak ADVANTECH ARK-1123H
1	Petunjuk keselamatan

*Lihat bab informasi pemesanan untuk rincian pemesanan versi wilayah terkait.

Spesifikasi teknis**Kelistrikan**

Catu daya	Spesifikasi
Adaptor daya	110-240 VAC, 50/60 Hz AC ke DC, DC 12V/36W
Supply tegangan	12 VDC
Pemakaian daya	15 W umum. 30 W maksimum.

Sistem Prosesor	Spesifikasi
CPU	Prosesor Intel Celeron™ J1900 Quad Core 2,0 GHz SoC
Frekuensi	2,0 GHz
Cache L2	2 MB

Sistem Prosesor	Spesifikasi
Chipset Sistem	Intel Graphic Core Generasi ke-7
BIOS	AMI EFI

Memori	Spesifikasi
Tipe	DDR2 400/533 Mhz
Kapasitas Maksimum	2 GB
Soket	1 SO-DIMM 204 pin

Penyimpanan	Spesifikasi
Tempat Drive 2,5 inci	1 Tempat HDD SATA 2,5 inci (Tinggi Maks. 9,5 mm)

Ethernet	Spesifikasi
LAN 1	Pengontrol Ethernet 10/100/1000 Mbps, mendukung fitur Wake On LAN
LAN 2	Non-fungsional

Antarmuka I/O	Spesifikasi
Antarmuka Serial	1 Port RS-232
Antarmuka USB	2 port USB 1 USB 3.0

Mekanis

Item	Spesifikasi
Dimensi (P x L x T)	133,8 x 43,1 x 94,2 mm (5,27. x 1,7. x 3,71 in)
Berat	0,45 kg (1,30 lb)
Warna	Rangka aluminium

Lingkungan

Item	Spesifikasi
Suhu pengoperasian	-20 °C s/d +60 °C (-4 °F s/d +140 °F)
Suhu penyimpanan dan transportasi	-40 °C s/d +85 °C (-40 °F s/d +185 °F)
Kelembapan relatif	< 95 % (non-kondensasi)

Informasi pemesanan**OMN-ARNIS (Antarmuka ARNI S OMNEO)**

Meningkatkan skalabilitas sistem OMNEO dengan kemampuannya untuk bertindak sebagai server DHCP (Protokol Konfigurasi Host Dinamis). Mendukung hingga 450 node OMNEO dalam satu lingkungan subnet standalone. Antarmuka ini juga bisa digunakan di jaringan yang dirutekan untuk mendukung subnet yang berisi hingga 450 node OMNEO. Nomor pemesanan **OMN-ARNIS**

Aksesori

ARNI RM GEN-2 (Kit Papan Pengikat Rak ARNI Generasi ke 2)

Papan pengikat rak 19" untuk dua OMN-ARNIx.
Nomor pemesanan **ARNI RM GEN-2**

PWR CORD ARNI EU (Kabel daya ARNI - EU)

Kabel catu daya listrik EU untuk Antarmuka Jaringan Audio yang Dirutekan.
Nomor pemesanan **PWR CORD ARNI EU**

PWR CORD ARNI UK (Kabel daya ARNI - UK)

Kabel catu daya listrik UK untuk Antarmuka Jaringan Audio yang Dirutekan.
Nomor pemesanan **PWR CORD ARNI UK**

Diwakili oleh:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia