

OMN-ARNIE ARNI E OMNEO Arayüzü

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ Birden fazla ağ üzerinden PTP kullanımını genişleten bir DHCP sunucusu veya DNS sunucusu kullanımıyla daha iyi ölçeklendirilebilirlik
- ▶ Birden fazla alt ağa sahip yönlendirilmiş bir ağda en fazla 450 OMNEO düğümünü veya her alt ağda bir ARNI-S cihazıyla bağlantılı olarak kullanıldığında 40 alt ağda en fazla 10.000 düğümü destekler
- ▶ Yedekli kullanımı destekler

OMNEO sisteminin ARNI (Ses Yönlendirmeli Ağ Arayüzü) bileşeni sistemin ölçeklendirilebilirliğini artırır.

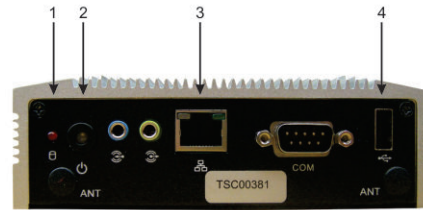
İşlevler

IPv4LL protokolünü kullanma ihtiyacını ortadan kaldıran yüksek performanslı DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu. ARNI, DHCP sunucusu yokken DHCP sunucusu olarak 1 (bir) adet alt ağı destekler.

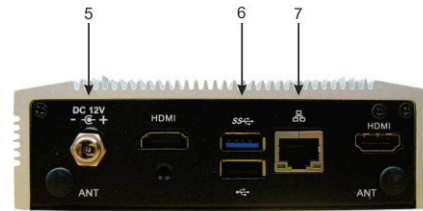
Çoklu yayın DNS'i ihtiyacı ve yükü olmadan bir ağdaki (yönlendirilmiş) tüm OMNEO cihazları bulmak için kullanılan DNS-SD (Etki Alanı Adı Sistemi – Hizmet Dizin) sunucusu.

ARNI aynı zamanda tekli yayın PTP'si kullanılan bir ana saatle senkronize edilmiş bir sınır saati işlevi görerek çoklu IP (İnternet Protokolü) alt ağları üzerinden PTP (Hassas Zaman Protokolü) kullanımını da genişletir ve OMNEO düğümlerini senkronize etmek için çoklu yayın PTP'si kullanılan kendi alt ağında ana saat olarak görev yapar.

Açıklanmayan konnektörler bilgisayar çevre birimleri (monitör, klavye, fare vb.) için kullanılır.



Front View



Rear View

1. Güç ve sabit disk sürücüsü LED göstergeleri
2. Güç düğmesi ve Güç LED'i göstergeleri
3. LAN portu
4. USB portu
5. DC Girişi – 2 konumlu başlıklı güç kaynağı konnektörü
6. USB portu
7. LAN Portu (işlevsiz)

Göstergeler

Güç kaynağı ve sabit disk sürücüsü LED göstergeleri.

Ara bağlantılar

- 2 adet LAN portu
- 2 adet USB portu
- 1 adet DC Girişi (2 konumlu başlıklı güç kaynağı konektörü)

Sertifikalar ve onaylar

EMEA	CE
Çin	CCC
ABD	UL/FCC
JP	PSE
EMC	CD/FCC Sınıf A, CCC, BSMI
Güvenlik	UL, CCC, BSMI, CB

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	ARNI
1	AC-DC dönüştürücü
1	Şebeke kablosu AB modeli*
1	Kurtarma USB flash sürücüsü
1	ADVANTECH ARK-1123H yazılımı
1	Güvenlik talimatları

* Bölgeyle ilgili sürümün sipariş ayrıntıları için sipariş bilgileri bölümüne bakın.

Teknik özellikler**Elektriksel Özellikler**

Güç kaynağı	Teknik özellikler
Güç adaptörü	110-240 VAC, 50/60 Hz AC-DC, DC 12 V/36 W
Besleme gerilimi	12 VDC
Güç tüketimi	15 W tipik. 30 W maksimum.

İşlemci Sistemi	Teknik özellikler
CPU	Intel Celeron™ İşlemci J1900 Dört Çekirdekli 2.0 GHz SoC
Frekans	2,0 GHz
L2 Ön Bellek	2 MB

İşlemci Sistemi	Teknik özellikler
Sistem Yonga Seti	7. Nesil Intel Grafik Çekirdeği
BIOS	AMI EFI

Bellek	Teknik özellikler
Tür	DDR2 400/533 Mhz
Maksimum Kapasite	2 GB
Yuva	1 adet 204 pimli SO-DIMM

Depolama	Teknik özellikler
2,5 inç Sürücü Bölmesi	1 adet 2,5 inç SATA HDD Bölmesi (Maks. Yükseklik 9,5 mm)

Ethernet	Teknik özellikler
LAN 1	10/100/1000 Mbit/sn. Ethernet denetleyicisi, Wake On LAN'ı destekler
LAN 2	İşlevsiz

G/Ç Arayüzü	Teknik özellikler
Seri Arayüz	1 adet RS-232 Portu
USB Arayüzü	2 adet USB Portu 1 adet USB 3.0

Mekanik Özellikler

Öge	Teknik özellikler
Boyutlar (G x Y x D)	133,8 x 43,1 x 94,2 mm (5,27 x 1,7 x 3,71 inç)
Ağırlık	0,45 kg (1,30 lb)
Renk	Alüminyum muhafaza

Çevre

Öge	Teknik özellikler
Çalışma sıcaklığı	-20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)
Depolama ve taşıma sıcaklığı	-40 °C - +85 °C (-40 °F - +185 °F)
Bağıl nem	<%95 (yoğuşmasız)

Sipariş bilgileri

OMN-ARNIE ARNI E OMNEO Arayüzü

DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu olarak işlev görebilme özelliğiyle OMNEO sisteminin ölçeklendirilebilirliğini artırır. OMN-ARNIS ile paralel olarak kullanıldığında 40 alt ağdaki 10.000 adede kadar cihazı destekler. Tek başına, bir OMN-ARNIS tarafından desteklenmeyen 450 adede kadar cihazı destekleyebilir (örneğin, 90 OMNEO düğümünden oluşan 5 (beş) alt ağ veya 45 OMNEO düğümünden oluşan 10 alt ağ).

Sipariş numarası **OMN-ARNIE**

Aksesuarlar

ARNI RM GEN-2 ARNI Rafa Monte Raf Seti G2

İki OMN-ARNIS için 19 inç rafa monte raf.

Sipariş numarası **ARNI RM GEN-2**

PWR CORD ARNI EU ARNI Güç kablosu - AB

Ses Yönlendirmeli Ağ Arayüzü için AB şebeke güç kablosu.

Sipariş numarası **PWR CORD ARNI EU**

PWR CORD ARNI UK ARNI Güç kablosu - İngiltere

Ses Yönlendirmeli Ağ Arayüzü için İngiltere şebeke güç kablosu.

Sipariş numarası **PWR CORD ARNI UK**

Temsilci:

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