

OMN-ARNIS ARNI S OMNEO インターフェイス

www.boschsecurity.com



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ DHCP サーバーまたは DNS サーバーのいずれかを使用することでさらに拡張することができるため、複数のサブネットワークで PTP を使用できるようになります。
- ▶ 単一のサブネットワーク内で最大 450 の OMNEO ノードをサポートし、ARNI-E デバイスと組み合わせて使用するときは、ルーティングネットワークの各サブネットワークで最大 450 の OMNEO ノードをサポートします。
- ▶ 冗長性のサポート

OMNEO システムの ARNI (Audio Routed Network Interface) コンポーネントは、システムの拡張性を強化します。

機能

高性能 DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) サーバーは、IPv4LL プロトコルを使用する必要がありません。

ARNI は、DHCP サーバーを使用できない場合に DHCP サーバーとして 1 個のサブネットワークをサポートします。

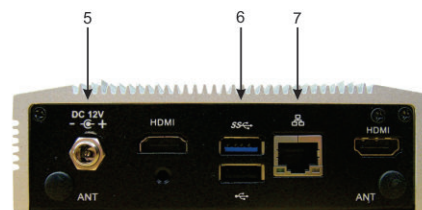
DNS-SD (Domain Name System - Service Directory) サーバーは、(ルーティング) ネットワーク上ですべての OMNEO 機器を発見するために使用されますが、マルチキャスト DNS やそのロードを必要としません。

また ARNI は、ユニキャスト PTP を使用してマスタークロックに同期された境界クロックとして機能することで、複数の IP (Internet Protocol) サブネットワークを介して PTP (Precision Time Protocol) を使用することもできます。また、OMNEO ノードを同期するためにマルチキャスト PTP を使用して自身のサブネットワークでクロックマスターとして機能します。

記載されていないコネクタは、コンピューターの周辺機器 (モニター、キーボード、マウスなど) のために使用されません。



Front View



Rear View

1. 電源およびハードディスクドライブ LED インジケータ
2. 電源ボタンおよび電源 LED インジケータ
3. LAN ポート

4. USB ポート
5. DC 入力 - 2 ポジションヘッダー電源供給用コネクタ
6. USB ポート
7. LAN ポート (機能しません)

インジケータ
電源およびハードディスクドライブ LED インジケータ。

接続部

- LAN ポート x 2
- USB ポート x 2
- DC 入力 x 1 (2 ポジションヘッダー電源供給用コネクタ)

認証および認定を受けた規格

EMEA	CE
中国	CCC
米国	UL / FCC
日本	PSE
EMC	CD/FCC Class A、CCC、BSMI
安全性	UL、CCC、BSMI、CB

領域	規制への準拠/品質保証
ヨーロッパ	CE

付属部品

数量	梱包物
1	ARNI
1	AC-DC コンバーター
1	主電源コード欧州バージョン*
1	リカバリー USB フラッシュドライブ
1	ADVANTECH ARK-1123H ソフトウェア
1	安全に関する重要事項

*地域関連バージョンの注文の詳細については、注文情報の章を参照してください。

技術仕様

電氣的仕様

電源	仕様
電源アダプター	110~240VAC、50/60Hz AC-DC、DC 12V/36W
供給電圧	12VDC
消費電力	15 W (標準)。 30 W (最大)。

プロセッサシステム	仕様
CPU	Intel Celeron™ Processor J1900 Quad Core 2.0 GHz SoC
周波数	2.0 GHz

プロセッサシステム	仕様
L2 キャッシュ	2 MB
システムチップセット	第 7 世代 Intel Graphic Core
BIOS	AMI EFI

メモリ	仕様
種類	DDR2 400/533Mhz
最大容量	2GB
ソケット	204 ピン SO-DIMM x 1

ストレージ	仕様
2.5 インチドライブベイ	2.5 インチ SATA HDD ベイ (最大高さ 9.5mm) x 1

イーサネット	仕様
LAN 1	10/100/1000Mbps イーサネット コントローラー、Wake On LAN に対応
LAN 2	機能しません

I/O インターフェイス	仕様
シリアルインターフェース	RS-232 ポート x 1
USB インターフェイス	USB ポート x 2 USB 3.0 x 1

機械的仕様

項目	仕様
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	133.8 x 43.1 x 94.2 mm (5.27 x 1.7 x 3.71 インチ)
重量	0.45 kg (1.30 lb)
色	アルミニウムハウジング

環境的仕様

項目	仕様
動作温度	-20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ +140 °F)
保管温度および輸送温度	-40 °C ~ +85 °C (-40 °F ~ +185 °F)
相対湿度	< 95 % (結露なきこと)

オーダー情報

OMN-ARNIS ARNI S OMNEO インターフェイス
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) サーバーとして機能することによって **OMNEO** システムの拡張性を強化します。単一サブネットスタンドアロン環境で、最大 **450** 台の **OMNEO** ノードをサポートします。また、ルーティングネットワークで使用する場合は、最大 **450** 台の **OMNEO** ノードのサブネットをサポートすることができます。

オーダー番号 **OMN-ARNIS**

アクセサリ

ARNI RM GEN-2 ARNI ラックマウントシェルフキット **G2**
OMN-ARNIX を 2 台収容可能な **19** インチラックマウントシェルフ

オーダー番号 **ARNI RM GEN-2**

PWR CORD ARNI 欧州仕様 **ARNI** 電源コード - 欧州
Audio Routed Network Interface 用欧州仕様主電源コード。

オーダー番号 **PWR CORD ARNI EU**

PWR CORD ARNI 英国仕様 **ARNI** 電源コード - 英国
Audio Routed Network Interface 用英国仕様主電源コード

オーダー番号 **PWR CORD ARNI UK**

提供:

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