

Giao diện OMN-ARNIE ARNI E OMNEO

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



Thành phần ARNI (Giao diện mạng định tuyến âm thanh) của hệ thống OMNEO tăng cường khả năng nhân rộng qui mô hệ thống.

Chức năng

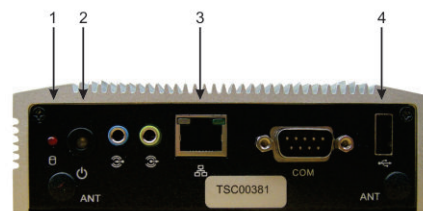
DHCP (Giao thức cấu hình động máy chủ) với hiệu năng cao loại bỏ nhu cầu dùng giao thức IPv4LL.

Là một máy chủ DHCP, ARNI hỗ trợ một (1) mạng phụ khi không có máy chủ DHCP nào.

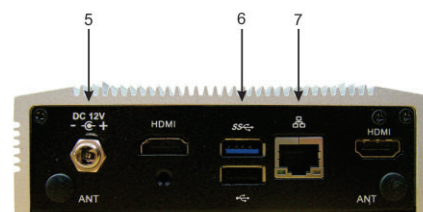
Máy chủ DNS-SD (Hệ thống tên miền - Thư mục dịch vụ) được dùng để khám phá tất cả các thiết bị OMNEO trên một mạng định tuyến mà không có nhu cầu và tải đối với DNS truyền thông đa hướng.

ARNI cũng mở rộng việc sử dụng PTP (Giao thức thời gian chính xác) trên nhiều mạng phụ IP (Giao thức internet) thông qua vai trò là đồng hồ đường bao được đồng bộ hóa với đồng hồ chính sử dụng PTP phát đa hướng. ARNI còn đóng vai trò là đồng hồ chính trong mạng phụ của chính nó sử dụng PTP phát đa hướng đồng bộ hóa với các nút OMNEO.

Các đầu nối không được mô tả được sử dụng cho thiết bị ngoại vi máy tính (màn hình, bàn phím, chuột, v.v.).



Front View



Rear View

1. Nguồn và đèn báo LED ổ cứng.
2. Nút bật nguồn và đèn báo LED nguồn
3. Cổng LAN
4. Cổng USB
5. Đầu vào DC – đầu nối nguồn 2 vị trí
6. Cổng USB
7. Cổng LAN (không hoạt động)

Đèn báo

Nguồn điện và đèn báo LED ô cứng.

Nối liên thông

- 2 x cổng LAN
- 2 x cổng USB
- 1 x đầu vào DC (đầu nối nguồn 2 vị trí)

Chứng chỉ và phê duyệt

EMEA	CE
Trung Quốc	CCC
US	UL/FCC
JP	PSE
EMC	CD/FCC lớp A, CCC, BSMI
An toàn	UL, CCC, BSMI, CB

Khu vực	Đấu chất lượng/tuân thủ quy định
Châu Âu	CE

Bao gồm bộ phận

Số lượng	Thành phần
1	ARNI
1	Bộ chuyển đổi từ AC sang DC
1	Dây điện lưới phiên bản EU*
1	Ổ USB khôi phục
1	Phần mềm ADVANTECH ARK-1123H
1	Hướng dẫn an toàn

*Xem chương thông tin đặt hàng để biết chi tiết đặt hàng đối với phiên bản của khu vực liên quan.

Thông số kỹ thuật**Điện**

Nguồn điện	Thông số kỹ thuật
Bộ điều hợp nguồn	110-240VAC, 50/60Hz AC sang DC, DC 12V/36W
Điện áp nguồn	12VDC
Mức tiêu thụ điện năng	thông thường 15 W. tối đa 30 W.

Hệ thống bộ xử lý	Thông số kỹ thuật
CPU	Bộ xử lý lõi tứ Intel Celeron™ J1900 2,0 GHz SoC
Tần số	2,0 GHz
Cache L2	2 MB

Hệ thống bộ xử lý	Thông số kỹ thuật
Chipset hệ thống	Intel Core đồ họa thẻ hệ thứ 7
BIOS	AMI EFI

Bộ nhớ	Thông số kỹ thuật
Loại	DDR2 400/533Mhz
Dung lượng tối đa	2GB
Ổ cắm	1 x SO-DIMM 204-chân

Lưu trữ	Thông số kỹ thuật
Khay ổ 2,5 inch	1 x Khay HDD SATA 2,5 inch (Chiều cao tối đa 9,5 mm)

Ethernet	Thông số kỹ thuật
LAN 1	Bộ điều khiển Ethernet 10/100/1000Mbps, hỗ trợ cơ chế bật máy tính từ xa
LAN 2	Không hoạt động

Giao diện I/O	Thông số kỹ thuật
Giao diện nối tiếp	1 x cổng RS-232
Giao diện USB	2 x cổng USB 1 x USB 3.0

Cơ học

Thành phần	Thông số kỹ thuật
Kích thước (R x C x S)	133,8 x 43,1 x 94,2 mm (5,27 x 1,7 x 3,71 inch)
Trọng lượng	0,45 kg (1,30 lb)
Màu	Vỏ bọc nhôm

Môi trường

Thành phần	Thông số kỹ thuật
Nhiệt độ vận hành	-20 °C đến +60 °C (-4 °F đến +140 °F)
Nhiệt độ bảo quản và vận chuyển	-40 °C đến +85 °C (-40 °F đến +185 °F)
Độ ẩm tương đối	< 95% (không ngưng tụ)

Thông tin đặt hàng

Giao diện OMN-ARNIE ARNI E OMNEO

Tăng cường khả năng mở rộng của hệ thống OMNEO vì hệ thống này có thể đóng vai trò như máy chủ DHCP (Giao thức cấu hình động máy chủ). Hỗ trợ lên tới 10,000 thiết bị qua 40 mạng phụ khi được dùng song song với OMN-ARNIS. Với chi riêng giao diện này, nó có thể hỗ trợ lên tới 450 thiết bị mà OMN-ARNIS không hỗ trợ (ví dụ như: năm (5) mạng phụ gồm 90 nút OMNEO và 10 mạng phụ gồm 45 nút OMNEO).

Mã đơn hàng **OMN-ARNIE**

Phụ kiện

Bộ kệ lắp giá máy G2 ARNI RM GEN-2 ARNI

Kệ lắp giá máy 19 inch cho hai OMN-ARNIX.

Mã đơn hàng **ARNI RM GEN-2**

Dây điện PWR CORD ARNI EU ARNI - EU

Dây nguồn điện chính EU cho giao diện mạng định tuyến âm thanh.

Mã đơn hàng **PWR CORD ARNI EU**

Dây điện PWR CORD ARNI UK ARNI - kiểu UK

Dây nguồn điện chính UK cho giao diện mạng định tuyến âm thanh.

Mã đơn hàng **PWR CORD ARNI UK**

Bên đại diện:

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