

新製品

Hmms

プロトコル変換器 Anybus Communicator



- 異なる産業用ネットワーク間、産業用ネットワークとシリアル通信間の相互通信を実現するゲートウェイ製品
- 従来モデルと比較し転送能力を強化
- Webサーバを実装、専用ツール不要で簡単に設定可能
- 制御盤の小型化に貢献するスリムデザイン

概略仕様

	産業用ネットワーク/産業用ネットワーク	産業用ネットワーク/シリアル通信
対応プロトコル1	EtherNet/IP, EtherCAT, PROFINET, Modbus-TCP, PROFIBUS	EtherNet/IP, EtherCAT, PROFINET, Modbus-TCP, PROFIBUS
対応プロトコル2	同上	RS232/485ベースの通信プロトコル (Modbus-RTUなど)
インターフェース1	Ethernet (PROFIBUSはD-sub)	Ethernet (PROFIBUSはD-sub)
インターフェース2	同上	オープンコネクタ (RS232/485)
通信速度1	10/100Mbps (PROFIBUSは12Mbpsまで)	10/100Mbps (PROFIBUSは12Mbpsまで)
通信速度2	同上	1.2Kbps ~ 128Kbps
定格	DC24 V (DC12-30V)	DC24 V (DC12-30V)
消費電流	160mA (DC24V)	160mA (DC24V)
逆電圧/短絡保護	有	有
動作温度範囲	-25~70°C	-25~70°C
動作湿度範囲	0~95% (結露なきこと)	0~95% (結露なきこと)
産業用EMC	EN61000-6-2・4, EN61000-4-2・3・4・5・6, EN55032	EN61000-6-2・4, EN61000-4-2・3・4・5・6, EN55032
外形寸法	W27 x H144 x D98	W27 x H144 x D98
認証規格	CE, UL, cUL	CE, UL, cUL

ゲートウェイ製品のラインアップ

	NEW Anybus Communicator	Anybus X-gateway	Anybus Communicator
PIC			
製品概要	産業用ネットワーク間、産業用ネットワーク/シリアル通信間の相互通信	産業用ネットワーク間の相互通信を実現	産業用ネットワーク/シリアル通信間の相互通信
産業用ネットワーク対応プロトコル	EtherNet/IP, EtherCAT, PROFINET, Modbus-TCP, PROFIBUS	EtherNet/IP, EtherCAT, PROFINET, CC-Link IE Field, POWERLINK Modbus-TCP, DeviceNet, PROFIBUS, CC-Link, CANopenなど	EtherNet/IP, EtherCAT, PROFINET, CC-Link IE Field, POWERLINK Modbus-TCP, DeviceNet, PROFIBUS, CC-Link, CANopenなど
シリアル通信対応プロトコル	Modbus-RTU, ASCII, DF1などのシリアル通信プロトコル	-	Modbus-RTU, ASCII, DF1などのシリアル通信プロトコル
産業用ネットワークマスタ機能の有無	EtherCAT	EtherNet/IP, Modbus-TCP, DeviceNet, PROFIBUS, CANopen	-
設定方法	本体内のWebサーバー	無償の設定ツール	無償の設定ツール

会社概要

HMSインダストリアルネットワークス株式会社

スウェーデンに本社を構える産業用ICTのリーディングカンパニー。
 横浜に日本支社を構え日本国内のお客様へ、以下の4ブランド
 製品とテクニカルサポートサービスを提供しています。



産業用ネットワークに特化したブランド。組込製品、ゲートウェイ製品、ワイヤレス製品、ネットワーク診断製品などをラインアップ



産業用のリモートアクセス製品とリモートマネジメント製品、VPN接続用クラウドサービスをラインアップ



CAN通信のインフラ/インターフェース製品、産業用ネットワークのプロトコルスタック、産業用機能安全通信のプロトコルスタックをラインアップ



ビルディングオートメーションで使用されるプロトコル変換製品やACインターフェース製品をラインアップ



<https://www.hms-networks.com/ja>