

産業用 ETHERNET スイッチ

852 シリーズ 製品概要



		アンマネージド										マネージド							
		Eco					Standard					Lean Managed			MACsec				
		852-111/000-001	852-112	852-112/000-001	852-111/000-001	852-112/000-001	852-141/000-001	852-1417	852-101	852-102	852-103	852-102	852-1106	852-1812	852-1813	852-1813/000-001	852-1816	852-1322	852-1328
ハードウェア	ポート数	5	8	8	5	8	5	5	5	8	8	8	16	8	8	8	16	8	6
	100 Mbit/s	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1 Gbit/s				○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○
	PoE+ ポート数 (1 Gbit/s)	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	SFPポート数	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	2	2	-	-	2
	100 Mbit/s										○				○	○			○
	1 Gbit/s							○							○	○			○
認証規格	アラームリレー出力							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	CE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DNV GL											○	○						
	UL 61010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハードウェア機能	CC-Link IE Field 認証品											○	○						
	ステータスLED					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	オートMDI/MDI-X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
設定	PROFINET CC-A				○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○
	設定用DIPスイッチ							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
診断機能	ステータスLED (ポートアクティブ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ステータスLED (リンク遮断)								○	○	○	○		○	○	○	○		
	ステータスLED (アラーム)								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SNMP (MIB)													○	○	○	○	○	○
	SNMPトラップ													○	○	○	○	○	○
	Modbus® レジスタ													○	○	○	○	○	○
	Web ベース設定ツール (http, https)													○	○	○	○	○	○
	トポロジマップおよびダッシュボード													○	○	○	○		
	PROFINET 診断 (acyclic and cyclic)																		
冗長化	LLDP													○	○	○	○		
	2重化電源入力							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ERPS													○*1	○*1	○*1	○*1		
ネットワークセキュリティ	RSTP/STP													○	○	○	○	○	○
	Segmentation (VLAN)													○*2	○*2	○*2	○*2	○	○
	IEEE 802.1X 認証機能													○	○	○	○	○	○
	アクセスコントロールリスト (MAC, IP, Port)													○*3	○*3	○*3	○*3		
	ポートセキュリティ													○	○	○	○	○	○
データ伝送と性能	MACSec (IEEE 802.1AE)																	○	○
	LACP link aggregation																		
	Prioritization (IEEE 802.1 p)	○			○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○
	EtherNet/IP QoS	○			○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○
	PROFINET	○			○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○
Quality of service (IEEE 802.1 Q)													○	○	○	○	○	○	
ブロードキャスト制限機能													○	○	○	○			

*1 : 800ms 以下の切替時間で2つの ERPS リングをサポート

*2 : 最大 5つの VLAN に対応

*3 : 最大 32 エントリまで対応 (MAC および IP アドレスに基づく)

アクセサリ：SFP モジュール

	型番	規格	光ファイバ	波長	最大距離	DDM	適合型番
	852-1200	1000 BASE-SX	マルチモード	850 nm	550 m, 300 m	○	852-1417
	852-1210	1000 BASE-LX	シングルモード	1310 nm	10 km	○	852-1813
	852-1280	1000 BASE-ZX	シングルモード	1550 nm	80 km	○	852-1813/000-001
	852-201/107-002	100 BASE-FX	マルチモード	1310 nm	2 km	-	852-1328
	852-201/107-030	100 BASE-FX	シングルモード	1310 nm	30 km	-	852-1813
	852-202	100 BASE-FX	マルチモード	1310 nm	2 km	○	852-1813/000-001
							852-1328



アクセサリ：産業用 ETHERNET コネクタ

	型番	カテゴリ	結線規格	結線方式	データ伝送速度	保護等級	極数	適合電線
	750-977/000-011	Cat.6A	TIA-568A	IDC	10 Gbps	IP20	8	単線：0.21 ~ 0.32 mm ² / AWG 24/1 ~ 22/1; 可とうより線：0.11 ~ 0.36 mm ² / AWG 27/7 ~ 22/7
	750-977/000-012		TIA-568B					
	750-977/000-021		TIA-568A					
	750-977/000-022		TIA-568B					
	750-978/000-011	Cat.6A	TIA-568A	IDC	10 Gbps	IP20	8	
	750-978/000-012		TIA-568B					
	750-978/000-021		TIA-568A					
	750-978/000-022		TIA-568B					
	750-979/000-011	Cat.6A	TIA-568A	IDC	10 Gbps	IP20	8	
	750-979/000-012		TIA-568B					
	750-979/000-021		TIA-568A					
	750-979/000-022		TIA-568B					
	750-975	Cat.5e	TIA-568A	IDC	100 Mbps	IP20	8	単線：0.13 ~ 0.24 mm ² / AWG 26/1 ~ 23/1; 可とうより線：0.14 ~ 0.36 mm ² / AWG 26/7 ~ 22/7
			規格 DNV・GL					

関連製品：DC 24 V 電源

産業用アプリケーション向けにさまざまな電源システムソリューション 787 シリーズおよび 2787 シリーズをご提供します。スイッチング電源、バッファモジュール、リダンダントモジュール、UPS システム、電子式サーキットプロテクタなど豊富なラインナップを取り揃えています。

※ 電源ソリューション 製品概要をご用意しております。



各種カタログや資料をご用意しています
弊社ホームページよりダウンロードできます
www.wago.co.jp/download/

