



産業用 ETHERNET スイッチ 852 シリーズ 製品概要



アンマネージドスイッチ

リダンダント電源 (二重化) や警報接点を
備えた産業用スイッチ



仕様		852-1106	852-1102	852-102	852-101
インタフェース	10/100 BASE-TX	-	-	8	5
	10/100/1000 BASE-T	16	8	-	-
ハードウェア	ジャンボフレーム	10 KB	9216 bytes	1518 bytes	1552 bytes
	MAC テーブル	8000	4000	2000	1000
	スイッチングファブリック	32 Gbps	16 Gbps	1.6 Gbps	1 Gbps
電源	電源電圧	DC 12 ~ 60 V	DC 9 ~ 57 V	DC 9 ~ 48 V	DC 9 ~ 48 V
	リダンダント電源	○	○	○	○
	消費電力	12 W	6 W	5.28 W	3.84 W
機械的および環境	寸法 (mm) W x H x L	50 x 120 x 162	50 x 105 x 120	50 x 120 x 162	50 x 105 x 120
	質量	840 g	480 g	780 g	480 g
	動作温度	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃
	動作湿度	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)
その他	PROFINET	CC-A	CC-A		

アンマネージド ECO スイッチ

シンプルでエコノミーな産業用スイッチ



仕様		852-1112	852-1111/000-001	852-112	852-112/000-001
インタフェース	10/100 BASE-TX	-	-	8	8
	10/100/1000 BASE-T	8	5	-	-
ハードウェア	ジャンボフレーム	9216 bytes	9216 bytes	1536 bytes	1552 bytes
	MAC テーブル	4000	2000	2000	1000
	スイッチングファブリック	16 Gbps	10 Gbps	1.6 Gbps	1.6 Gbps
電源	電源電圧	DC 9 ~ 57 V	DC 12 ~ 48 V	DC 18 ~ 30 V	DC 12 ~ 48 V
	消費電力	6 W	4 W	3 W	2 W
機械的および環境	寸法 (mm) W x H x L	46 x 99.6 x 116	23.4 x 73.8 x 109.2	109.2 x 24 x 73.8	50 x 100 x 116
	質量	480 g	160 g	145 g	435 g
	動作温度	0 ~ +60 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃
	動作湿度	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)
その他	QoS	-	Ethernet/IP	-	-
	PROFINET	CC-A	CC-A		CC-A



仕様		852-111	852-111/000-001
インタフェース	10/100 BASE-TX	5	5
	10/100/1000 BASE-T	-	-
ハードウェア	ジャンボフレーム	1536 bytes	9216 bytes
	MAC テーブル	2000	2000
	スイッチングファブリック	1 Gbps	1 Gbps
電源	電源電圧	DC 18 ~ 30 V	DC 12 ~ 48 V
	消費電力	3 W	2 W
機械的および環境	寸法 (mm) W x H x L	23.4 x 73.8 x 109.2	23.4 x 73.8 x 109.2
	質量	145 g	160 g
	動作温度	-40 (-25*) ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃
	動作湿度	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)
その他	QoS	-	Ethernet/IP
	PROFINET		CC-A
認証	船級規格	DNV・GL	-

* DNV・GL 適合の場合

PoE+ スイッチ

PoE 対応機器へケーブル1本で通信と電源供給の両方を行う産業用スイッチ



仕様		852-1411/000-001	852-1417
インタフェース	10/100/1000 BASE-T	5	5
	SFP 1000 BASE	-	2
	PoE+ : 802.3af/at (Mode A)	4 (ポート毎 30W) *2	4 (ポート毎 30W)
ハードウェア	ジャンプフレーム	10 KB	10 KB
	MAC テーブル	8000	8000
	ファンレス	○	○
	Auto MDI/MDI-X	○	○
	スイッチングファブリック	10 Gbps	14 Gbps
	フロー制御	○	○
	サージ保護	○	○
	ESD 保護	○	○
	逆極性	○	○
	過電流保護	○	○
電源	電源電圧	DC 24 ~ 57 V *1	DC 24 ~ 57 V *1
	リダンダント電源	-	-
	絶縁型電源	○	○
	消費電力	13 W	14 W
機械的および環境	寸法 (mm) W x H x L	50 x 104 x 115	50 x 120 x 160
	質量	550 g	800 g
	動作温度	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
その他	QoS	Ethernet/IP	Ethernet/IP
	PROFINET	CC-A	CC-A

*1 内部昇圧機能付き

*2 UL 規格に適合させる場合で合計 60W 以上の出力をする場合は DC48V 以上の電源を供給してください。

リーンマネージドスイッチ

直感的なネットワークの監視と設定



仕様		852-1812	852-1813/010-000	852-1813/000-001	852-1816
インタフェース	10/100/1000 BASE-T	8	8	8	16
	SFP 100 / 1000 BASE	-	2	2	-
	PoE+ : 802.3af/at (Mode A)	-	-	8 (ポート毎 30W)	-
ハードウェア	ジャンプフレーム	10 KB	10 KB	10 KB	10 KB
	MAC テーブル	8000	8000	8000	8000
	アラーム接点	○	○	○	○
	電源電圧	DC 24 ~ 48 V	DC 24 ~ 48 V	DC 24 ~ 57 V	DC 12 ~ 60 V
電源	リダンダント電源	○	○	○	○
	消費電力	10 W	11 W	13 W	12 W
	寸法 (mm) W x H x L	50 x 116 x 100	50 x 116 x 100	50 x 120 x 160	50 x 120 x 160
機械的および環境	質量	550 g	570 g	560 g	840 g
	動作温度	-40 ~ +60 °C	-10 ~ +60 °C	-40 ~ +60 °C	-40 ~ +60 °C
その他	PROFINET	CC-A	CC-A	CC-A	CC-A

MACsec マネージドスイッチ

ハードウェアベースの暗号化によるセキュリティ



仕様		852-1322	852-1328
インタフェース	10/100/1000 BASE-T	8	6
	SFP 100 / 1000 BASE	-	2
ハードウェア	MAC テーブル	16000	16000
電源	電源電圧	DC 9 ~ 48 V	DC 9 ~ 48 V
	リダンダント電源	○	○
	消費電力	5.8 W	5.8 W
機械的および環境	寸法 (mm) W x H x L	45.3 x 110 x 92	45.3 x 110 x 92
	質量	628 g	639 g
	動作温度	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C
その他	PROFINET	CC-A	CC-A

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	○	852-1813/010-000
	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	-	852-1813/010-000
	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					単線：0.13 ~ 0.21 mm ² / AWG 26/1 ~ 24/1; 可とうより線：0.11 ~ 0.23 mm ² / AWG 27/7 ~ 24/7
	750-977/000-022		TIA-568B					
	750-978/000-011	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
	750-978/000-012		TIA-568B					
	750-978/000-021		TIA-568A					単線：0.13 ~ 0.21 mm ² / AWG 26/1 ~ 24/1; 可とうより線：0.11 ~ 0.23 mm ² / AWG 27/7 ~ 24/7
	750-978/000-022		TIA-568B					
	750-979/000-011	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
	750-979/000-012		TIA-568B					
	750-979/000-021		TIA-568A					単線：0.13 ~ 0.21 mm ² / AWG 26/1 ~ 24/1; 可とうより線：0.11 ~ 0.23 mm ² / AWG 27/7 ~ 24/7
	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。



ワゴ ジャパン 株式会社

本社：東京都江東区亀戸1-5-7 錦糸町プライムタワー

ホームページ www.wago.co.jp

お問い合わせ www.wago.co.jp/inquiry/

改良のため、仕様並びに外観、寸法等は予告なく変更する場合があります。
WAGO は WAGO GmbH & Co. KG の登録商標です。無断の転載、複製を禁じます。
本カタログに掲載されている商品またはサービス等の名称は、各社の商標または登録商標です。

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/

