

産業用 ETHERNET スイッチ 852 シリーズ セクションガイド



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	852-103	852-103/040-000	852-101
インタフェース	10/100 BASE-TX	-	-	8	8	8	5
	10/100/1000 BASE-T	16	8	-	-	-	-
	100 BASE-FX	-	-	-	2	2	-
ハードウェア	ジャンボフレーム	10 Kバイト	9 Kバイト	1518/バイト	1518/バイト	1518/バイト	1518/バイト
	MAC テーブル	8000	8000	2000	2000	2000	1000
	ファンレス	○	○	○	○	○	○
	Auto MDI/MDI-X (RJ-45)	○	○	○	○	○	○
	スイッチングファブリック	32 Gbps	16 Gbps	1.6 Gbps	2 Gbps	2 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	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	6 W	6 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 120 x 162	50 x 120 x 162	50 x 105 x 120
	質量	920 g	565 g	909 g	922 g	922 g	639 g
	取付方法	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール
	動作温度	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃	0 ~ +60 ℃	-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)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)

アンマネージド ECO スwitch

シンプルでエコノミーな
産業用スイッチ



仕様		852-1112	852-1111	852-1111-S	852-112	852-111	852-111-S
インタフェース	10/100 BASE-TX	-	-	-	8	5	5
	10/100/1000 BASE-T	8	5	5	-	-	-
	100 BASE-FX	-	-	-	-	-	-
ハードウェア	ジャンボフレーム	9 Kバイト	9 Kバイト	9 Kバイト	1518 バイト	1518 バイト	1518 バイト
	MAC テーブル	8000	2000	2000	2000	2000	2000
	ファンレス	○	○	○	○	○	○
	Auto MDI/MDI-X (RJ-45)	○	○	○	○	○	○
	スイッチングファブリック	16 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	1.6 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
電源	電源電圧	DC 9 ~ 57 V	DC 9 ~ 48 V	DC 9 ~ 48 V	DC 18 ~ 30 V	DC 18 ~ 30 V	DC 18 ~ 30 V
	消費電力	6 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 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	23.4 x 73.8 x 109.2	109.2 x 23.4 x 73.8	23.4 x 73.8 x 109.2	23.4 x 73.8 x 109.2
	質量	472 g	190 g	190 g	415 g	180 g	180 g
	取付方法	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール
	動作温度	0 ~ +60 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 (-25*) ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 ~ +70 ℃	-40 (-25*) ~ +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)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)
承認	船級規格	-	-	DNV・GL	-	-	DNV・GL

* DNV・GL 適合の場合

アクセサリ：産業用 ETHERNET コネクタ

	型番	カテゴリ	結線規格	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	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	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	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	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

改良のため予告なく仕様が変更されることがあります。製品の詳しい仕様については www.wago.co.jp/io をご参照ください。

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	852-1417	852-1505 *1
インタフェース	10/100/1000 BASE-T	5	8
	1000 BASE-SX/LX	-	4
	PoE, PSE	4	8
	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
ハードウェア	ジャンボフレーム	10 Kバイト	10 Kバイト
	MAC テーブル	8000	16000
	ファンレス	○	○
	Auto MDI/MDI-X	○	○
	スイッチングファブリック	10 Gbps	24 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 22 ~ 57 V *2	DC 22 ~ 57 V *2
	リダンダント電源	-	○
	絶縁型電源	○	○
	消費電力	13 W	18 W
	PoE 最大供給電力 (全体)	120 W	240 W
機械的および 環境条件	寸法 (mm) W x H x L	50 x 120 x 160	50 x 120 x 162
	質量	800 g	960 g
	取付方法	DIN レール	DIN レール
	動作温度	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
その他	マネージドスイッチ	-	○

*1 その他の仕様については 852-1305 をご参照ください。
*2 内部昇圧機能付き

アクセサリ：SFP モジュール

	型番	最大距離	規格	適合型番
	852-201/107-002	2 km	100 BASE-FX	852-103
	852-201/107-030	30 km		
	852-201/040-002	2 km		
	852-1200	0.55 km	1000 BASE-SX	852-303
	852-1210	10 km	1000 BASE-LX	852-1305
	852-1280	80 km	1000 BASE-ZX	852-1417

アクセサリ：産業用 ETHERNET ケーブル

	型番	製品説明
	PM-RJ5E-4P-K□M	・ 固定部用 ・ カテゴリ 5e 規格に適合 ・ AL-PET テープ+編組による二重遮へい ・ 電線サイズ：AWG 24 × 4 対
	PM-RJ5E-4P-P□M	・ バッチコード用 ・ カテゴリ 5e 規格に適合 ・ AL-PET テープ+編組による二重遮へい ・ 電線サイズ：AWG 26 × 4 対
	PM-RJ5-4P-R□M	・ 可動部用 ・ カテゴリ 5 規格に適合 ・ 編組シールドによる一括遮へい ・ 電線サイズ：AWG 26 × 4 対

※ □ にはケーブル長さ (m 単位) が入ります。例：「1」 1m

関連製品：DC 24 V 電源

EPSITRON® 787 シリーズは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。

※ EPSITRON® 電源ソリューション 製品概要をご用意しております。



マネージドスイッチ

ネットワークの冗長化や診断機能、QoS の設定などが行えるインテリジェントな産業用スイッチ



仕様	852-1305	852-303
インタフェース	10/100 BASE-TX	-
	10/100/1000 BASE-T	8
	1000 BASE-SX/LX	4
	100-FX/1000-SX/LX	-
ハードウェア	ジャンボフレーム	10 Kバイト
	MAC テーブル	16000
	ファンレス	○
	サージ保護	○
	Auto MDI/MDI-X (RJ-45)	○
	SFP 情報	○
	SFP DDMI	○
	スイッチングファブリック	24 Gbps
	Code Redundancy	○
	Static Link Trunking	○
ネットワーク 機能	LACP サポート	○
	STP/RSTP/MSTP	○
	デュアルホーミング	○
	Xpress Ring	○
	ループ検索	○
	自動復旧タイマ	○
	IGMP スヌーピング	○
	MVR	○
	GARP/GVRP	○
	タグベース VLAN	○
トラフィック 管理 & QoS	ポートベース VLAN	○
	アクティブ VLAN サポート	4094
	VLAN 条件 管理	○
	プライオリティ キュー	8 ハードウェア
	Traffic Classification	○
	ネットワークストーム制御	○
	自動復旧機能付き トラフィックモニタ	○
	レート制限	○
	802.1x サポート	○
	ポートセキュリティ	○
ネットワーク セキュリティ	アクセス制御	○
	ポート絶縁	○
	DHCP スヌーピング	○
	ARP 検査	○
	SSH サポート	○
	SNMP	○
	SNMP トラップ	○
	RMON 統計	○
	ミラーリング	○
	SNTP	○
ネットワーク 管理	LLDP	○
	eMail アラーム	○
	ローカルコンソール	○
	Telnet CLI	○
	Web ベース GUI	○
	ファームウェアアップデート	○
	コンフィグレーション バックアップ/リストア	○
	警告アラーム	○
	電源電圧	DC 12 ~ 60 V
	リダンダント電源	○
電源	最大消費電力	18 W
	寸法 (mm) W x H x L	50 x 120 x 162
	質量	910 g
	取付方法	DIN レール
	動作温度	-40 (-25*) ~ 70 °C
機械的および 環境	動作湿度	10 ~ 95% (結露なし)
	承認	DNV・GL
		-

* DNV・GL 適合の場合

ワゴ ジャパン 株式会社

- 東京営業所：〒136-0071 東京都江東区亀戸1-5-7 錦糸町プライムタワー
TEL(03)5627-2050(代) FAX(03)5627-2055
- 仙台営業所：〒984-0051 仙台市若林区新寺1-2-26 小田急仙台東口ビル
TEL(022)794-8546(代) FAX(022)794-8549
- 名古屋営業所：〒460-0003 名古屋市中区錦2-19-1 名古屋鴻池ビル
TEL(052)212-8539(代) FAX(052)212-8541
- 北陸出張所：〒920-0031 金沢市広岡1-1-35 金沢第二ビル
TEL(076)254-0171(代) FAX(076)254-0176
- 静岡出張所：〒422-8067 静岡市駿河区南町18-1 サウスポット静岡
TEL(054)202-1103(代) FAX(054)202-1107
- 大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラストタワー
TEL(06)6152-8535(代) FAX(06)6152-8541
- 福岡出張所：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-36 シティ15ビル
TEL(092)292-9454(代) FAX(092)292-9458

ホームページ：www.wago.co.jp/io

Industrial ETHERNET Switches WJ1.0 ver.3・2018/08・1K・TC

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。
無断の転載、複製を禁じます。

WAGO は WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH の登録商標です。
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。