

工業用スイッチ 100BASE-TX × 8ポート, 100BASE-FX × 2スロット



- 1.主電源 LED
- 2.リダント電源 LED
- 3.アラーム LED
- 4.TX ポート 100Mbps LED
- 5.TX ポート LNK/ACT LED
- 6.10/100Base-TX ポート(8)
- 7.100Base-FX ファイバースロット (SFP タイプ)(2)
- 8.ファイバーポート・オフライン LED(2)
- 9.ファイバーポート LNK/ACT LED(2)
- 10.ファイバーポート 100Mbps LED(2)

本製品は、堅牢な筐体を持つ工業用 Ethernet スイッチ(スイッチングハブ)で、10/100Base-TX(RJ-45)を 8 ポート,100Base-FX(SFP:SFP モジュールはオプション)を 2 スロット備えています。二重化に対応した電源,稼動監視に利用可能な警報接点(リレー)を有し、高い信頼性が求められるアプリケーションにも幅広く対応します。

特長

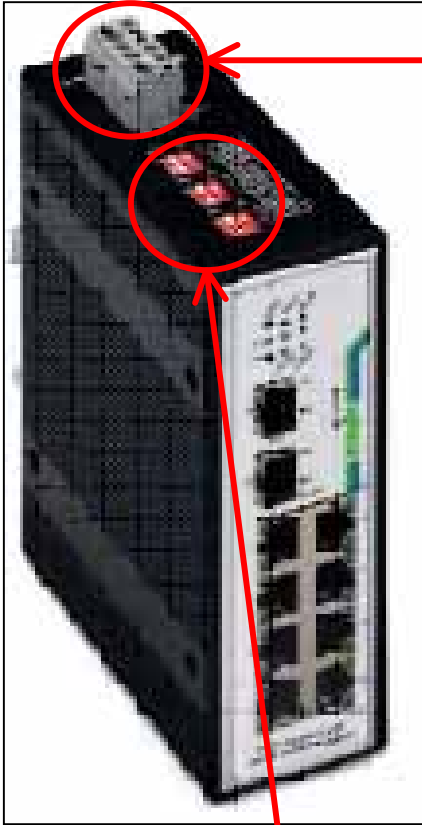
- ・ DC 電源の二重化に対応
- ・ 広範囲な電源電圧 : DC 9V ~ 48V
- ・ 警報接点の動作を DIP スイッチにより設定
- ・ IEEE802.3,IEEE802.3u 完全準拠
- ・ ノンブロッキング,ストア&フォワードスイッチング
- ・ オートネゴシエーション,オート MDI/MDIX (10/100Base-TX)

製品説明	型番	包装単位個数
工業用スイッチ 100BASE-TX × 8ポート 100Base-FX × 2スロット	852-103	1
アクセサリ		
SFP モジュール 2 : 1310nm,100Base-FX Multi-mode LC,2km	852-201/107-002	
SFP モジュール 30 : 1310nm,100Base-FX Single-mode LC,30km	852-201/107-030	
DIP スイッチ		
1 PWR	【警報】主電源異常	有効/無効
2 RPS	【警報】予備電源異常	有効/無効
3 P1	【警報】ポート1 リンクアラーム	有効/無効
4 P2	【警報】ポート2 リンクアラーム	有効/無効
5 P3	【警報】ポート3 リンクアラーム	有効/無効
6 P4	【警報】ポート4 リンクアラーム	有効/無効
7 P5	【警報】ポート5 リンクアラーム	有効/無効
8 P6	【警報】ポート6 リンクアラーム	有効/無効
9 P7	【警報】ポート7 リンクアラーム	有効/無効
10 P8	【警報】ポート8 リンクアラーム	有効/無効
11 P9	【警報】ポート9 リンクアラーム	有効/無効
12 P10	【警報】ポート10 リンクアラーム	有効/無効
ALM 出力接点		
接点構成	無電圧 a 接点(事象発生時 ON)	
接点定格	1A/30VDC(抵抗負荷にて)	

技術仕様	
ポート数	10/100Base-TX(RJ-45) × 8 100Base-FX(SFP) × 2
規格	IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3 10Base-T
波長(光ファイバ)	SFP モジュールに依存
最大距離	100m(10/100Base-TX) 2km (100Base-FX : Multi-mode) 30km(100Base-FX : Single-mode)
電源電圧	DC 9V ~ 48V(線長 < 30m)
消費電力	最大 6.08W 平均 5.76W(DC24V 時)
スループット	14,880/148,800 pps(1) (1 : packets per second)
最大フレーム長	1536 byte
動作温度	0 ~ +60
保存温度	-20 ~ +80
相対湿度	95%(結露なし)
寸法(mm) W × H × L	50 × 162 × 120
重量	約 780g
耐振動性	IEC 60068-2-6 に基づく
耐衝撃性	IEC 60068-2-27 に基づく
保護等級	IP30
EMC 電磁妨害 - 排除	EN 61000-6-2(2005)に基づく
EMC 電磁妨害 放射	EN 61000-6-4(2001)に基づく

各部説明

コネクタ(付属品)



- ・コネクタ型式 : 231-106/102-000
- ・適合電線サイズ : AWG28-12
(AWG12 をご使用の際は、被膜外形によりご使用できない場合があります。)
- ・最大電線被膜外形 : 4.1mm 以下
- ・電線剥き長さ : 8-9mm

ディップスイッチ



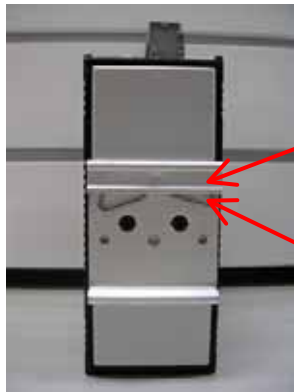
DIP Switches			
No.	Name	Description	ALM 出力
1	PWR	主電源異常	有効/無効
2	RPS	予備電源異常	有効/無効
3	P1	PORT1 LINK アラーム	有効/無効
4	P2	PORT2 LINK アラーム	有効/無効
5	P3	PORT3 LINK アラーム	有効/無効
6	P4	PORT4 LINK アラーム	有効/無効
7	P5	PORT5 LINK アラーム	有効/無効
8	P6	PORT6 LINK アラーム	有効/無効
9	P7	PORT7 LINK アラーム	有効/無効
10	P8	PORT8 LINK アラーム	有効/無効
11	P9	PORT9 LINK アラーム	有効/無効
12	P10	PORT10 LINK アラーム	有効/無効

「ALM 出力」は「ON 時：有効」とします。

「ALM 出力」は、NO.1 から NO.12 までの設定された項目を「OR 出力」します。

取り付け

本製品は DIN レールへ取り付けることにより固定されます。



(BACK VIEW)

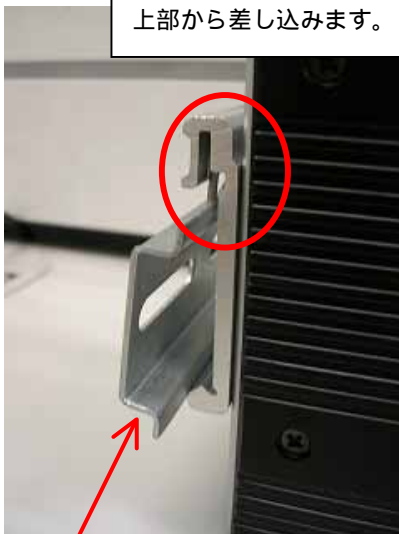
DIN レールブラケット

メタルスプリング

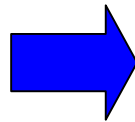
取付手順



メタルスプリングを潰しながら
上部から差し込みます。



DIN レール



後方に押し込み、ブラケット下
部を差し込みます。

