

産業用イーサネットスイッチ EcoLine シリーズ B

さらに市場のニーズに特化した最小クラスの省スペースモデル

近年、機械装置、ロボットや工場生産ラインだけでなく、ビルディングオートメーションやプロセスオートメーションなどの分野においても、イーサネットスイッチはなくてはならない製品となっています。特にアンマネージドイーサネットスイッチへの需要は増えています。

ワイドミュラーは 10 年以上産業用イーサネットスイッチに取り組んできており豊富な経験を活かし、ますます需要がますます市場に対応するため現在まで数多く販売された EcoLine シリーズをさらに強化し、よりコンパクトかつ機能充実させた EcoLine シリーズ B をリリースしました。最小クラスで省スペースな製品を最適な価格で実現しています。



製品の特長:

- ・ LANケーブルの処理スペースを考慮 製品奥行64mm
- ・ 高さ、奥行きを統一したデザイン
- ・ ブロードキャストストームをブロックさせる機能追加 (DIPスイッチによる設定)
- ・ 通信品質向上のためのQoS対応 (DIPスイッチによる設定)
- ・ ジャンボフレーム対応 (ギガモデル)
- ・ 幅広い駆動電源に対応 (12, 24, 48Vdcおよび24Vac)
- ・ インフラ向けに光ポート対応 (SFPトランシーバ別売)



■ 製品データ

		ファストイーサネット アンマネージドスイッチ				ギガビット アンマネージドスイッチ	
型式	IE-SW-ELB-05-5TX		IE-SW-ELB-08-8TX	IE-SW-ELB-05-4TX-1FESFP	IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP	IE-SW-ELB-05-5GT	IE-SW-ELB-08-8GT
品番	2828540000		2828550000	2828590000	2828600000	2828560000	2828570000
インターフェイス							
ポート数	5x RJ45		8x RJ45	4x RJ45, 1x 100BaseSFP slot	6x RJ45, 2x 100BaseSFP slot	5x RJ45	8x RJ45
ポート仕様	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halfduplex mode,Auto MDI/MDI-X port					10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-/halfduplex mode,Auto MDI/MDI-X port	
LED	Power LED: PWR Port LED: Link/ACT			Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (SFP-Port)		Power LED: PWR Port LED: Link/ACT	
機能							
データスイッチング		ストアアンドフォワード					
ネットワークポロジ		スター型, ライン型					
DIP スイッチ		QoS (Quality of service)、BSP (Broadcast Storm Protection)					
電力							
入力電圧		24 VDC/AC (9.6~60 V DC, 18-30 V AC)					
電力端子		2 極 3.81mm プラグイン端子台					
消費電力	電圧	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
	電流	0.12 A	0.13 A	0.17 A	0.25 A	0.17 A	0.21 A
保護		過電流保護, 逆流保護					
筐体							
筐体		金属, 自然対流, ファンレス					
保護等級		IP 40					
取付		マウンティングレール (DIN-Rail)					
寸法 (W x H x D)	26 x 103 x 64mm	43.5 x 103 x 64mm	26 x 103 x 64mm	43.5 x 103 x 64 mm	26 x 103 x 64mm	43.5 x 103 x 64mm	
重量	135g	195g	130 g	200 g	135g	195g	
一般データ							
使用温度範囲		- 10° C ~ + 60° C					
保存温度範囲		- 40° C ~ + 85° C					
動作可能周囲湿度		5%-95% (結露無き事)					
安全規格		EN 62368-1 に準拠					
EMC 規格		EN 55032, EN 55035, IEC 61000-4-2(ESD): ± 4kV (contact), ± 8kV (air) IEC 61000-4-3(RS): 3V/m (80MHz~1GHz), IEC 61000-4-4(EFT): Power Port: 0.5kV; Data Port: 0.5kV IEC 61000-4-5(Surge): Power Port: 0.5kV, Data Port: 1kV, IEC 61000-4-6(CS): 3Vrms					
衝撃試験		IEC 60068-2-27 に準拠					
落下衝撃試験		IES 60068-2-32 に準拠					
振動試験		IEC 60068-2-6 に準拠					
認証		  					