

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 (SFPTランシーバ別売)
- CC-link IE 対応



■ 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 V DC/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
	電流	0.12 A	0.13 A	0.17 A	0.25 A	0.17 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 64mm	26 x 103 x 64mm	43.5 x 103 x 64mm
重量	135g	195g	130g	200g	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	EMC 規格 EN 55032, EN 55035, IEC 61000-4-3(RS) : 3V/m (80MHz-1GHz),					
	IEC 61000-4-5(Surge) : Power Port : 0.5kV, Data Port : 1kV					
	IEC 61000-4-2(ESD) : ± 4kV (contact), ± 8kV (air)					
	IEC 61000-4-4(EFT) : Power Port : 0.5kV; Data Port : 0.5kV,			IEC 61000-4-4(EFT) : +2kV		
IEC 61000-4-6(CS) : 3Vrms				IEC 61000-4-6(CS) : 10Vrms		
衝撃試験	IEC 60068-2-27 に準拠					
落下衝撃試験	IEC 60068-2-31 に準拠					
振動試験	IEC 60068-2-6 に準拠					
認証	  					
						

本データシートの記載内容は予告無く変更される場合がございます。予めご了承くださいませ。お問い合わせ先

日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you - Let's connect
Weidmuller - Partner of Industrial Connectivity

www.weidmuller.co.jp

お問い合わせ先

本社営業部
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天洲 8 階
<https://www.weidmuller.co.jp> Mail: infojapan@weidmuller.com
TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333

DT-23005B-2024/05/20