

IE-SW-EL08-8POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



EcoLine PoEのアンマネージドスイッチ / インジェクタの特長

- IEEE 802.3af/at 準拠の PoE ポートが 2、4、または 8 個搭載したバリエーション (PoE ポートあたり最大 30 ワットの出力電力)
- 12 – 57 VDC のPSE入力電圧範囲全体でPDにPoE電圧を供給するDC/DCコンバータを内蔵
- 帯域幅と遅延に対して要求度が高いアプリケーション対応のジャンボフレームサポート含むギガビットイーザネットをサポートするモデル
- 長距離通信リンク対応光ファイバーポート搭載モデル
- 堅固な形状と- 40C ~ 75Cの広い動作温度範囲により、過酷な産業環境での使用に最適
- 冗長電源入力、フォルトリレー、LED 診断による信頼性の高い動作

一般注文データ

バージョン	ネットワークスイッチ, 管理対象外のPoE, Fast Ethernet, ポート数: 8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
注文番号	2682380000
種別	IE-SW-EL08-8POE
GTIN (EAN)	4050118692334
数量	1 items

IE-SW-EL08-8POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



RoHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E141197

寸法と重量

深さ	94.9 mm	奥行き (インチ)	3.7362 inch
高さ	144.3 mm	高さ (インチ)	5.6811 inch
幅	41 mm	幅 (インチ)	1.6142 inch
正味重量	600 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...75 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMCの適合性と承認

自由落下	IEC 60068-2-31に準拠	EMC 基準	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: 電力: 0.5 kV、信号: 0.5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0.5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
振動	IEC 60068-2-6に準拠	衝撃	IEC 60068-2-27に準拠
安全基準	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

MTBF

MTBF	規格に準拠 稼働時間 (時間) 、最小	Telcordia SR-332 744974 h
------	------------------------	------------------------------

インターフェース

RJ45 ポート	10/100BaseT (X), 自動交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート	機能 DIP スイッチ	リレーによる電源障害アラームの有効化/無効化用 ×2
シグナリング接点	DC24 V で電流容量1 A のリレー出力×1	ポート数	8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+

IE-SW-EL08-8POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

LED インジケータ	電源LED: PWR1、PWR2, FAULT, Port LED: LNK/ ACT, PoE active		
スイッチの特性			
MAC テーブルサイズ	1 K	パケットバッファサイズ	448 kbit
帯域幅バックプレーン	1.6 Gbit/s		
パワー・オーバー・イーサネット (PoE)			
PoE 出力電力	標準 出力電力 標準 出力電力	IEEE 802.3af 15.4 W IEEE 802.3at 30 W	
PoE 出力電流	標準 出力電流 標準 出力電流	IEEE 802.3af 350 mA IEEE 802.3at 600 mA	
PoE 電力の総予算	電圧種別 電圧、最小 電圧、最大 電力予算 電圧種別 電圧、最小 電圧、最大 電力予算	DC 12 V 23.9 V 60 W DC 24 V 57 V 120 W	
PoE ピン割り当て	モードA : ピン1、2 (V+)、ピ� 3、6 (V-)、代替薬A、MDI		
保証			
時間間隔	5 年		
技術			
データ切り替え	保存と転送	フローコントロール	IEEE 802.3xフロー制御
標準	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3at/af for Power-over- Ethernet		
技術データ			
ハウジング主要材質	金属	取り付け方式	DIN レール
保護度合い	IP30	速度	Fast Ethernet
スイッチ	管理対象外のPoE		
環境条件			
動作温度、最大	75 °C		
動作温度、最小	-40 °C		
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		
保管温度、最大	85 °C		
保管温度、最小	-40 °C		
運転高度	高度、最大 注意事項 高度、最大	2000 m ULに準拠 6000 m	

IE-SW-EL08-8POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

技術データ

注意事項

制限については、セクション「ダウンロード」の
 「動作高度に関する製造元の宣言」を参照してください。

電源装置

極性違い防止	はい	
電源電圧	12/24/48 V DC, 2点の冗長入力	
過負荷電流保護	該当	
接続の種別	着脱自在6ピン端子台（1個）	
電圧供給範囲	電圧種別	DC
	電圧、最小	12 V
	電圧、最大	57 V
消費電流	電圧	12 V
	電流	6.3 A
	電圧	24 V
	電流	5.74 A
	電圧	48 V
	電流	2.75 A

分類

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

IE-SW-EL08-8POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

19" ラック取り付け用キット

- 19 インチラックへの DIN レールベースのデバイス組み立て対応

**一般注文データ**

種別	RM-KIT	バージョン
注文番号	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	