

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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サ 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: RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+x 4, 2x SCマルチモード, IP30, -40 °C75 °C
注文番号	<u>2682390000</u>
種別	IE-SW-EL06-4POE-2SC
GTIN (EAN)	4050118692327
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承	認	

MAMID承認件数	C E CUL US	DE UK
	\- <u>-</u>	

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	680 g		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C75 °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, CISPR 32, 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	Telcordia SR-332
	稼働時間(時間)、最小	538904 h





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

インターフェース			
光ファイバーポート	100BaseFXポート(SCコ ネクタ), マルチモード	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	RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+x 4, 2x SCマルチモー ド	LED インジケータ	電源LED: PWR1、PWR2, FAULT, Port LED: LNK/ACT, PoE active, 100M(光ファイパポー ト)。
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	1.2 Gbit/s			

パワー・オーバー・イーサネット (PoE)

PoE 出力電力	標準	IEEE 802.3af
	出力電力	15.4 W
	標準	IEEE 802.3at
	出力電力	30 W
PoE 出力電流	標準	IEEE 802.3af
	出力電流	350 mA
	標準	IEEE 802.3at
	出力電流	600 mA
PoE 電力の総予算	電圧種別	DC
	電圧、最小	24 V
	電圧、最大	49.9 V
	電力予算	60 W
	電圧種別	DC
	電圧、最小	50 V
	電圧、最大	57 V
	電力予算	120 W
PoE ピン割り当て	モードA:ピン1、2(V+)、ピン3、6(V-)、代替	薬A、MDI

保証

時間間隔	5 年	

光ファイバトランシーバの特性

100 Mbps Multimode	
Multimodo	
Multimode	
SC-Duplex	
2 km	
typ.	1310 nm
最小:	-31 dBm
最大.	0 dBm
最小:	-23.5 dBm
最大.	-14 dBm
7.5 dB	
	SC-Duplex 2 km typ. 最小: 最大. 最大.

作成日 01.12.2025 01:06:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

技術			
	/m -t- \ -t=\\		
データ切り替え 標準	保存と転送 IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3at/af for Power-over- Ethernet	<u>フローコントロール</u>	IEEE 802.3xフロー制御
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
<u>バック・ユヌドローーー</u> 保護度合い	IP30	<u> </u>	Fast Ethernet
スイッチ	管理対象外のPoE		
環境条件			
	<u>'</u>		
動作温度、最大	75 °C		
動作温度、最小	-40 °C		
湿度 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	2000	
	注意事項	UL(こ ⁾	声 拠
	高度、最大	6000	
	注意事項	制限に 「動作 ださい	ごついては、セクション「ダウンロード」。 ■高度に関する製造元の宣言」を参照して ♪。
電源装置			
極性違い防止 電源電圧	はい 24 (48) DC 2 ちの 豆 馬 〉 カ		
電源電圧	24/48 V DC, 2点の冗長入力 該当		
過負荷電流保護 接続の種別	該当 着脱自在6ピン端子台(1個)		
接続の種別 電圧供給範囲		DC	
	電圧、最小	24 V	
	電圧、最小 電圧、最大	24 V 57 V	
小	□単止、取入	5 / V	
沙弗 泰达	電 厂	241/	
消費電流	電圧電流	24 V 2.8 A	

分類

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-10
ECLASS 11.0	19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
ECLASS 13.0	19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

2.2 A

電流



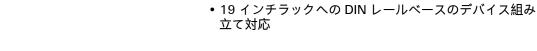
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

19" ラック取り付け用キット





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

作成日 01.12.2025 01:06:00 MEZ