

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

PoEインジェクタ, ギガビットイーサネット, ポート数: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C75 °C
<u>2682440000</u>
IE-INJ-EL02-2GTPOE
4050118692273
1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

チャル かんりょう アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・ア	承認
--	----

MAMID承認件数	(C c(U)us	UK
	LISTED	

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	F141197

寸法と重量

深さ	95 mm	奥行き(インチ)	3.7401 inch
高さ	70 mm	高さ (インチ)	2.7559 inch
幅	41 mm	 幅(インチ)	1.6142 inch
正味重量	400 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

D-110 ++++112	生物 (名取り)
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	Telcordia SR-332
	稼働時間(時間)、最小	3165390 h

インターフェース

RJ45 ポート	10/100/1000BaseT(X), ポート数 自動交渉, 全/半双方向モー ド, MDI-X	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
LED インジケータ	電源LED: PWR, PoE active	

作成日 09.11.2025 06:46:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

パワー・フ	ナーバー・ ~	イーサネッ	h	(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	12 V
	電圧、最大	23.9 V
	電力予算	30 W
	電圧種別	DC
	電圧、最小	24 V
	電圧、最大	57 V
	電力予算	60 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-X

保証

時間間隔 5年

技術

標準 IEEE 802.3 for 10BaseT,

IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3at/af for Powerover-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	ギガビットイーサネット

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 ℃	
保管温度、最小	-40 °C	
運転高度	高度、最大	2000 m
	注意事項	ULに準拠
	高度、最大	6000 m
	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, 1点の単一入力	
過負荷電流保護	該当	
接続の種別	着脱自在4ピン端子台(1個)	
電圧供給範囲	電圧種別	DC

作成日 09.11.2025 06:46:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	電圧、最小	12 V
	電圧、最大	57 V
消費電流	電圧	12 V
	電流	3.12 A
	電圧	24 V
	電流	2.81 A
	電圧	48 V
	電流	1.3 A

分類

EC000515	ETIM 7.0	EC003552
EC003552	ETIM 9.0	EC003552
EC003552	ECLASS 9.0	19-17-01-25
19-17-01-25	ECLASS 10.0	19-17-04-10
19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
19-17-04-10		
	EC003552 EC003552 19-17-01-25 19-17-04-10 19-17-04-10	EC003552 ETIM 9.0 EC003552 ECLASS 9.0 19-17-01-25 ECLASS 10.0 19-17-04-10 ECLASS 12.0 19-17-04-10 ECLASS 14.0



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



• 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 注文番号 <u>1241440000</u>

GTIN (EAN) 4050118029154

数量 1 ST

バージョン

Kit for 19"-rack mounting