

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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-40°C ~ 75°C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	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 °C...75 °C
注文番号	<a href="#">2682440000</a>
種別	IE-INJ-EL02-2GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692273
数量	1 Stück

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	95 mm	奥行き (インチ)	3.74 inch
高さ	70 mm	高さ (インチ)	2.756 inch
幅	41 mm	幅 (インチ)	1.614 inch
正味重量	400 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)		

## EMCの適合性と承認

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	安全基準	UL 61010-1, UL 61010-2-201
振動	IEC 60068-2-6に準拠	自由落下	IEC 60068-2-31に準拠
衝撃	IEC 60068-2-27に準拠		

## MTBF

MTBF	規格に準拠	Telcordia SR-332
	稼働時間 (時間)、分	3,165,390 h

## インターフェース

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

## パワー・オーバー・イーサネット (PoE)

PoE ピン割り当て	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI-X	
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

作成日 2024/07/02 5:27:28 CEST

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

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

## 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 Power- over-Ethernet
----	---

## 技術データ

ハウジング主要材質	金属	保護度合い	IP30
取り付け方式	DIN レール	速度	ギガビットイーサネット

## 環境条件

保管温度、最大	85 °C	
保管温度、最小	-40 °C	
動作温度、最大	75 °C	
動作温度、最小	-40 °C	
湿度	5 ~ 95% (結露なし)	
運転高度	高度、最大	2,000 m
	注意事項	ULに準拠
	高度、最大	6,000 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

接続の種別	着脱自在4ピン端子台 (1個)		
極性違い防止	はい		
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	
過負荷電流保護	該当		
電圧供給	12/24/48 V DC, 1点の単一入力		
電圧供給範囲	電圧種別	DC	
	電圧、最小	12 V	
	電圧、最大	57 V	

作成日 2024/07/02 5:27:28 CEST

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC000515	ETIM 7.0	EC003552
ETIM 8.0	EC003552	ETIM 9.0	EC003552
ECLASS 9.0	19-17-01-25	ECLASS 9.1	19-17-01-25
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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E141197

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	バージョン
注文番号	<a href="#">1241440000</a>	19インチラックマウント用キット
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 Stück	