

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



- 4 か所の IEEE 802.3af/at 準拠 PoE ポート
- 12 / 24 / 48 VDC 広範囲冗長電源入力
- 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
- インテリジェントな電力消費の検出と分類
- 銅線および光ファイバーインターフェース (マルチモードおよびシングルモード) によるバリエーション

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: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
注文番号	1241380000
種別	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:32:18 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.756 inch
高さ	114 mm	高さ (インチ)	4.488 inch
幅	50 mm	幅 (インチ)	1.969 inch
正味重量	375 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-10 °C...60 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

EMCの適合性と承認

EMC 基準	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8	安全基準	UL 508
振動	IEC 60068-2-6に準拠	自由落下	IEC 60068-2-32に準拠
衝撃	IEC 60068-2-27に準拠		

MTBF

MTBF	規格に準拠 稼働時間 (時間)、分	Telcordia (Bellcore), GB 1,398,743 h
------	----------------------	---

インターフェース

LED インジケータ	PWR1, PWR2, 10/100 M (TPポート), PoE	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
ポート数	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	機能 DIP スイッチ	ブロードキャストストーム保護の有効/無効

スイッチの特性

MAC テーブルサイズ	2 K	パケットバッファサイズ	768 kBit
-------------	-----	-------------	----------

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		
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 5:32:18 CEST

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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	17 V
	電力予算	62 W
	電圧種別	DC
	電圧、最小	18 V
	電圧、最大	57 V
	電力予算	120 W

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, 背圧流量制御
標準	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

技術データ

スイッチ	管理対象外のPoE	ハウジング主要材質	アルミニウム
保護度合い	IP30	取り付け方式	DIN レール
速度	Fast Ethernet		

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	60 °C	動作温度、最小	-10 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

電源装置

出力損失	36.4 BTU/h	
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	
消費電力	最大13.2 W（PDの消費なし）	
消費電流	電圧	12 V
	電流	6.19 A
	電圧	24 V
	電流	5.55 A
	電圧	48 V
	電流	2.71 A
突入電流	DC 48 Vで64.56 A（0.1～1 ms）	
過負荷電流保護	該当	
電圧供給	12/24/48 V DC, 2点の冗長入力	
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 5:32:18 CEST

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f133e289

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	KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
製品変更通知	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
ユーザ文書	Hardware Installation Guide
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

Ethernet



- Cat 対応に最適。5 (最大 100 MHz) および Cat. 6 (最大 250 MHz クラス E)
- PoE+ に適合 (IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt 種別 3 および 4 準拠)
- 全導体ペアの保護
- RJ45 ソケットを介した接続
- 金属製ハウジング

一般注文データ

種別	VDATA CAT6	バージョン
注文番号	1348590000	端子レール固定, 過電圧保護, Cat.6, PoE, タイプ 1 で 802.3 bt, タイプ
GTIN (EAN)	4050118153002	2 で 802.3 bt, タイプ 3 で 802.3 bt, 802.3 bt at Type 4
数量	1 Stück	

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	19 インチラックマウント用キット
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 Stück	