

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+x 4, 1 * ST マルチモード, IP30, 0 °C...60
注文番号	1504270000
種別	IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST
GTIN (EAN)	4050118312249
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2022-06-01T00:00:00+02:00
代替製品	IE-SW-EL06-4POE-2SC

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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



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	70	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	115 mm	高さ (インチ)	4.5275 inch
幅	50 mm	幅 (インチ)	1.9685 inch
正味重量	375 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	0 °C...60
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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMCの適合性と承認

自由落下	IEC 60068-2-32に準拠	EMC 基準	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT) 、レベル4, EN 61000-4-5 (サージ) 、レベル4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
振動	IEC 60068-2-6に準拠	衝撃	IEC 60068-2-27に準拠
安全基準	UL 508		

MTBF

MTBF	規格に準拠 稼働時間 (時間) 、最小	Telcordia (Bellcore), GB 645138 h
------	------------------------	--------------------------------------

インターフェース

光ファイバーポート	100BaseFXポート (ST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	ブロードキャストストーム保護の有効化/無効化/用×1	ポート数	1 * RJ45 10/100BaseT(X), RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+x 4, 1 * STマルチモード
LED インジケータ	PWR1, PWR2, 10/100 M (TPポート) ,		

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

100M（光ファイバポート）。, PoE

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	512 kBit
-------------	-----	-------------	----------

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
PoE 出力電力	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
PoE 出力電流	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	20 V
	電圧、最大	57 V
	電力予算	120 W
PoE ピン割り当て	ピン1、2、3、6のV-、V-、V+、V+（エンドスパン、MDI-X代替A）	

保証

時間間隔	5 年
------	-----

光ファイバトランシーバの特性

転送速度	100 Mbps	
トランシーバの種別	Multimode	
コネクタタイプ	ST-Duplex	
転送距離、タイプ	5 km	
波長	typ.	1300 nm
	波長	TX
	最小:	1260 nm
	最大:	1360 nm
	波長	RX
	最小:	1100 nm
電力の受信	最大:	1600 nm
	最小:	-32 dBm
送信電力	最大:	-3 dBm
	最小:	-20 dBm
送信電力	最大:	-10 dBm
	最小:	-10 dBm
リンクバジェット	12 dB	

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) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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

www.weidmueller.com

技術データ

技術データ

ハウジング主要材質	アルミニウム	取り付け方式	DIN レール, パネル (取付けキットがオプションで付属)
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	60	動作温度、最小	0 °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		

電源装置

極性違い防止	はい	
電源電圧	24/48 V DC, 2点の冗長入力	
消費電流	5.5 A、24 V DC（完全PoE+負荷時）, 2.6 A、48 V DC（完全PoE+負荷時）	
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
	電圧、最小	20 V
	電圧、最大	57 V

分類

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ST



IEC 61754-2 準拠の取り付けレールアウトレット、ST 接合

一般注文データ

種別	IE-XM-ST/ST	バージョン
注文番号	8808340000	取付けレール差込口、光ファイバー、ST-STカブラ、IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
数量	1 ST	

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	

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	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
数量	1 ST	