

IE-SW-BL06T-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, -40 °C...75 °C
注文番号	1286920000
種別	IE-SW-BL06T-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118077926
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2027-01-30T00:00:00+01:00
代替製品	IE-SW-BLB-05-1TX-4POE

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	114 mm	高さ (インチ)	4.4882 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	-40 °C...75 °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)	7a, 7cI
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 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
振動 安全基準	IEC 60068-2-6に準拠 UL 508	衝撃	IEC 60068-2-27に準拠

MTBF

MTBF	規格に準拠 稼働時間 (時間)、最小	Telcordia (Bellcore), GB 1398743 h
------	-----------------------	---------------------------------------

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

技術データ

インターフェース

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/無効
ポート数	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	LED インジケータ	PWR1, PWR2, 10/100 M (TPポート) , PoE

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 出力電力	標準	IEEE 802.3af
	出力電力	15.4 W
PoE 出力電流	標準	IEEE 802.3at
	出力電流	30 W
PoE 電力の総予算	標準	IEEE 802.3af
	出力電流	350 mA
PoE ピン割り当て	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	17 V
	電力予算	62 W
	電圧種別	DC
	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
------	-----

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

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
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	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 °C

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

技術データ

保管温度、最小 -40 °C

電源装置

極性違い防止	はい	
電源電圧	12/24/48 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)	
消費電力	最大13.2 W (PDの消費なし)	
突入電流	DC 48 Vで64.56 A (0.1 ~ 1 ms)	
出力損失	36.4 BTU/h	
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	12 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-BL06T-2TX-4POE

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

www.weidmuller.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	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	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 2 で 802.3 bt、タイプ 3 で 802.3 bt、802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
数量	1 ST	