

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 items |

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | -10 °C...60 °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, 7cl

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 | 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 | Telcordia (Bellcore), GB |
| | 稼働時間 (時間) 、最小 | 1398743 h |

IE-SW-BL06-2TX-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 出力電力 標準 出力電力 | IEEE 802.3af 15.4 W IEEE 802.3at 30 W |
| PoE 出力電流 | 標準 出力電流 標準 出力電流 | IEEE 802.3af 350 mA IEEE 802.3at 600 mA |
| PoE 電力の総予算 | 電圧種別 電圧、最小 電圧、最大 電力予算 電圧種別 電圧、最小 電圧、最大 電力予算 | DC 12 V 17 V 62 W DC 18 V 57 V 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 | フロー制御 | IEEE 802.3xフロー制御, 背 压流量制御 |
| 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 | 60 °C | 動作温度、最小 | -10 °C |
| 湿度 | 5 ~ 95% (結露なし) | 保管温度、最大 | 85 °C |

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | <table border="1"> <tr><td>電圧種別</td><td>DC</td></tr> <tr><td>電圧、最小</td><td>12 V</td></tr> <tr><td>電圧、最大</td><td>57 V</td></tr> </table> | 電圧種別 | DC | 電圧、最小 | 12 V | 電圧、最大 | 57 V | | | | | | |
| 電圧種別 | DC | | | | | | | | | | | | |
| 電圧、最小 | 12 V | | | | | | | | | | | | |
| 電圧、最大 | 57 V | | | | | | | | | | | | |
| 消費電流 | <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>12 V</td></tr> <tr><td>電流</td><td>6.19 A</td></tr> <tr><td>電圧</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>電流</td><td>5.55 A</td></tr> <tr><td>電圧</td><td>48 V</td></tr> <tr><td>電流</td><td>2.71 A</td></tr> </table> | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |

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-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4 |
| 数量 | 1 ST | |