

# E-100BTX-FX-06(SFP)

## 単体型 100BASE-TX メディアコンバータ

100Base-TX ⇔ 100Base-FX SFP



E-100BTX-FX-06(SFP) は、100Base-TXポートと100Base-FXポート間のインターフェースを提供する単体型のメディアコンバータであり、ユーザーは光ファイバケーブルを100Base-TX環境に統合できます。物理層であるレイヤー1で動作し、データはライン速度でコンバータを通過するため、低レイテンシが不可欠なアプリケーションに最適です。

### 特長

- ・製品は単一または対向ユニットとして、100Mネットワークに光ファイバを統合できます。
- ・レイヤー1設計、低レイテンシ
- ・オートネゴシエーション
- ・アクティブ・リンクパス・スルー
- ・ファー・エンド・フォルト
- ・ポーズ
- ・自動リンクリストア
- ・全100Mbps SFPトランシーバ対応

### 仕様

標準	IEEE 802.3 100Base-FX 100Base-TX
DIPスイッチ	SW1: オートネゴシエーション 有効/無効 SW2: ポーズ送信 有効/無効 SW3: アクティブリンク・パス・スルー(LPT) 有効/無効 SW4: ファー・エンド・フォルト(FEF) 有効/無効
ステータスLED	PWR (電源の状態=オン時点灯、オフ時消灯) SDF / LKF (光ファイバリンク状態=受光時点灯) SDC / LKC (TPリンク状態=受信時点灯) RXF (光ファイバ受信=点滅) RXC (TP受信=点滅)
外形寸法	幅: 76 mm 奥行: 119 mm 高さ: 25 mm
外付AC電源アダプタ	25066J電源アダプタ AC100V入力、出力DC12V PSE-JET
入力電源	DC9V~14V
消費電力	1.75W (DC12V時)
動作環境	動作温度: 0~50℃ 動作湿度: 5%~95% (結露無き事) 動作高度: 0~3,000m
重量	0.9kg (出荷重量)
コンプライアンス	FCC クラスA, EN55024, EN55022 クラスA, EN61000, CEマーク
保証	5年間

### 製品情報

**E-100BTX-FX-06(SFP)**  
100Base-TX (RJ-45) [100 m]  
⇔ 100Base-X SFPスロット (オープン)

オプション・アクセサリ (別売)

**SFP トランシーバ・モジュール**  
100BASE-X 全モジュール・サポート

ワイドレンジDC電源オプション

**SPS-2460-SA**  
DC24V~60V電源ユニット

取付・対応ラックオプション

**E-MCR-05**  
12スロット・メディアコンバータ・ラック

**RMS19-SA4-02**  
4スロット・メディアコンバータ・トレイ

**WMBD**  
DINレール金具 (側面取付)

**WMBD-FS**  
DINレール金具 (底面取付)

**WMBL**  
壁取付金具 (側面L字)

**WMBV**  
垂直壁取付金具 (側面)



### 株式会社ピーエスアイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-5-3  
建成新宿ビル 4F  
Tel: 03-3357-9980 Fax: 03-5360-4488

大阪営業所  
〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-21-13  
新大阪日新ビル 4F  
Tel: 06-4805-9601 Fax: 06-4805-9610

お問い合わせ先

※記載された社名、各製品名は各社の登録商標です。  
※仕様は予告なく変更される場合があります。