



# FL3X Media-100BASE-T1

[www.flex-product.com](http://www.flex-product.com)

FL3X Media 100BASE-T1 は、100BASE-T1 から 100BASE-TX へ、およびその逆のコンバータです。FlexMedia 100BASE-T1 を使用すると、車載イーサネットを標準の PC に接続して、テストまたは診断を行うことができます。両側で全二重モードで最大 100 Mbit/s をサポートします。

## 主な特徴

- DIPスイッチで選択可能なマスターおよびスレーブモード
- Broadcom BCM89810 トランシーバーは 100BASE-T1 変換に使用されます
- 供給電圧: 8-48V DC
- ステータス LED
- 100BASE-TX 用の RJ45 コネクタ
- 100BASE-T1 用の D-Sub 9 ピン オス コネクタ
- IP20
- 温度範囲 -40° C ~ +85° C

## ハードウェア

### 電気的特性

Supply voltage	Min.	Typ.	Max.
Operating	+8.0 V	-	+48.0 V
Absolut maximum (non-operating)	-60.0 V	-	+60.0 V
Supply current - operating	-	80 mA	

## 物理的特性

Connectors	RJ45, D-Sub 9
Weight approx.	145 g
Dimensions approx. L x W x H	92 x 65 x 28 mm

## 環境条件

Temperature	Operating / Storage:	-40°C to +85°C
Relative humidity		0% - 90% RH, non-condensing

## 予定納品物

FL3X Media 100BASE-T1

## FL3X MEDIA 100BASE-T1発注情報

Product	Description	Order number
FL3X Media 100BASE-T1	Media converter for 100BASE-T1 to 100BASE-TX and vice versa.	3-V0930A01