



FL3X

Media-1000BASE-T1

www.flex-product.com

FL3X Media 1000BASE-T1 は、100/1000BASE-T1 から 100BASE-TX/1000BASE-Tへ、およびその逆のコンバータです。FlexMedia 1000BASE-T1を使用すると、車載ネットワークを標準の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 1000 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
- DIP スイッチで 100 Mbit/s および 1000 Mbit/s モードを選択可能
- A0 および A2 モードの自動選択
- 1000BASE-T1 変換には Marvell 88Q2112-A2-NYD2A000 トランシーバを使用
- 供給電圧: 8-48V DC
- ステータス LED
- 1000BASE-T 用 RJ45 コネクタ
- 1000BASE-T1 用の D-Sub 9 ピン オス コネクタ
- IP20
- 温度範囲 -40° C ~ +70° 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	-	140 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 +70°C
Relative Humidity		0% - 90% RH, non-condensing

予定納品物

FL3X Media 1000BASE-T1

FL3X MEDIA 1000BASE-T1発注情報

Product	Description	Order number
FL3X Media 1000BASE-T1	Media converter for 1000BASE-T1 to 1000BASE-T and vice versa.	3-01000A01-01