

100BASE-T1 MediaConverter MQS



Technica Engineering 社の 100BASE-T1 MediaConverter MQSは、車載イーサネットと標準イーサネット・ネットワーク(RJ-45)間の物理層変換を確立します。

本製品は開発フェーズでのご使用はもちろん、堅牢な設計と使いやすさで、テストラックやラピッドプロトタイピング、ラボのセットアップにも最適です。データ転送、リンク品質、イーサネット速度間のインターフェイスのいずれをテストする場合でも、車載イーサネットアプリケーションに対し高い信頼性と効率的なソリューションを提供します。

また、フレームジェネレータの機能もあり、電源ONと同時に規定フレームを送信することができるので、通信経路の物理的確認を簡単に行うためのツールにもなります。

Micro USB-Bコネクタからアクセス可能なシリアル・インターフェイス(コンソール)を装備しています。ユーザーはパケット・カウンター、SQI値、CRCエラー数などを読み取ることが可能です。

特徴

- ✓ 100BASE-T1 x 1 MQS コネクタ
- ✓ 100BASE-TX x1 RJ45 ポート
- ✓ Micro USB-B ポート
 - ✓ レジスタ情報確認
- ✓ DIPスイッチ x 4
 - ✓ DIPスイッチ 1 : Master/Slave
 - ✓ DIPスイッチ 2 : Not used
 - ✓ DIPスイッチ 3 : Not used
 - ✓ DIPスイッチ 4 : Frame Generator
- ✓ 動作電源 6 ~ 30V
- ✓ 消費電力 2 Watt
- ✓ 動作温度 -40°C ~ +85°C
- ✓ サイズ 89 x 72 x 28 mm
- ✓ 重量 0.2Kg
- ✓ IP保護等級 IP20

Windows
PC

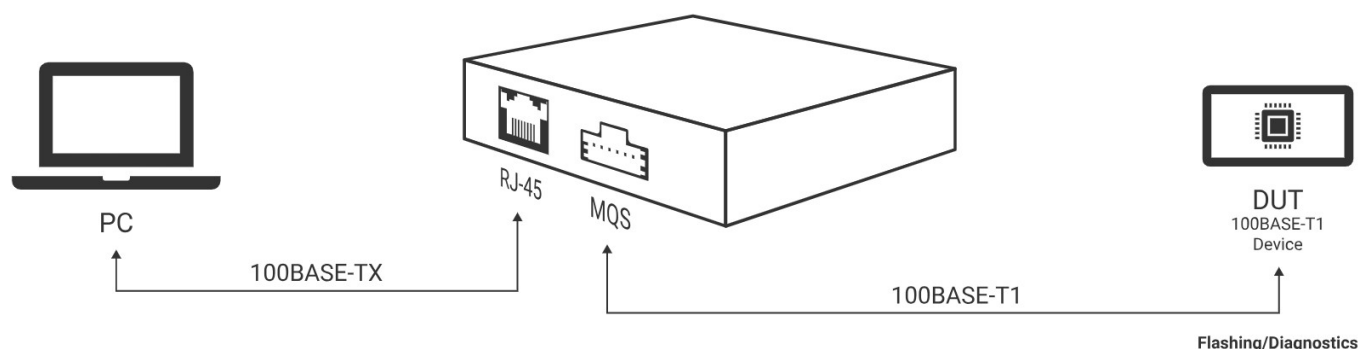
100BASE-
TX(RJ45)

100BASE-T1
メディア・コンバータ MQS

100BASE-T1

100BASE-T1
デバイス

100BASE-T1 MediaConverter MQS



ケーブルセット（別売）

MQSソケット



100BASE-T1ケーブル
(両側端子付き)



イーサネットケーブル



バナナソケット 赤/黒
バナナピン x2



電源用ツイストペアケーブル
(赤/黒、片側端子付き)



※ USB Micro-Bケーブルは付属しません

オーダー情報

製品名	型番
100Base-T1 MediaConverter MQS (本体)	TE-1420
100Base-T1 MediaConverter MQS (ケーブルセット)	KS-1420