

MultiGIGABIT MediaConverter



Technica Engineering 社の
MULTIGIGABIT MediaConverterは、
2.5/5/10GBase-T1と、SFP+モジュール間の
物理層変換を行います。

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・インターフェース(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

- ✓ 2.5/5/10GBASE-T1 x 1 H-MTD コネクタ
- ✓ 10G x1 SFP+ ポート
- ✓ MQS コネクタ
 - ✓ 電源、システム設定
- ✓ 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 : 10G/other
 - ✓ DIPスイッチ 3 : 2.5G/5G
 - ✓ DIPスイッチ 4 : Frame Generator
- ✓ 動作電源 6 ~ 30V
- ✓ 消費電力 3.5 Watt
- ✓ 動作温度 -40°C ~ +85°C
- ✓ サイズ 100 × 93.5 × 27 mm
- ✓ 重量 0.3Kg
- ✓ IP保護等級 IP20

1x
MQSコネクタ



1x
Micor USB - B



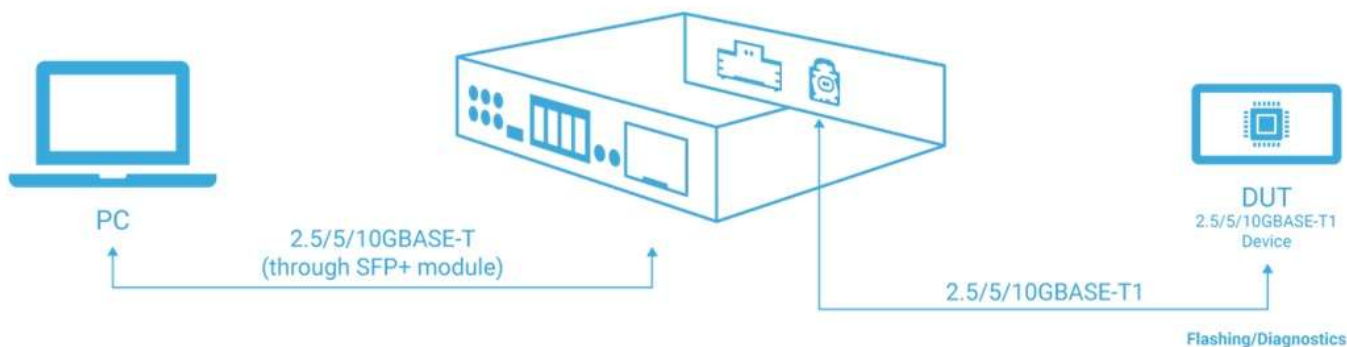
1x
H-MTDコネクタ



1x
SFP 10ギガビット
対応スロット



MultiGIGABIT MediaConverter



ケーブルセット (別売)

100/1000Base-T1用
ツイストペアケーブル



10G SFPモジュール



イーサネットケーブル



MQSソケット



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)



MQS Crimp contact

※ 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
Multi-Gigabit MediaConverter MARVELL PHY (本体)	PT-1416
Multi-Gig MediaConverter cable set (ケーブルセット)	KS-1416

GaiLOGIC
CORPORATION
ガイロジック株式会社

製品のお問い合わせ先

日本正規代理店: ガイロジック株式会社
〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町 2-5-11 松栄ビル5階
Tel 0422-26-8211 Fax 0422-26-8212
www.gailogic.co.jp
te@gailogic.co.jp