1000BASE-T1 SFP Module H-MTD

Technica Engineering 社の SFP Module 1000BASE-T1 H-MTDは100/1000BASE-T1ベースの車載イーサネットをサポートし、SGMII対応デバイスの拡張を可能にします。標準SFPスロットに装着し、車載イーサネット用のH-MTDコネクタを提供します。このデバイスには、100/1000BASE-T1対応のMARVELL 88Q2221M PHYが搭載されています。

本製品は、Technica Engineering社の他の製品に接続し使用することができます。例えば、EES (Enhanced Ethernet Switch)に接続することで、100/1000Base-T1の車載イーサネットポートを追加することができます。
SFPモジュールは、適切なSFPスロットを有する様々なTechnica Engineeringハードウェアで使用することができます。

筐体底面にある DIPスイッチ により Master/Slave及び100/1000Base-T1の設定を行うことが出来ます。

特徴

- ✓ **H-MTDコネクタ**
- ✓ **ステータスLED**
- ✓ **標準SFP+スロットに対応**

- ✓ **DIPスイッチ により設定**
  - ✓ **DIPスイッチ１：Master/Slave**
  - ✓ **DIPスイッチ２：100/1000Mbit/s**
  - ✓ **DIPスイッチ３：Reserved**
  - ✓ **DIPスイッチ４：Reserved**

- ✓ **電源 3.3V DC**
- ✓ **動作温度 -40ºC ～ +85ºC**
- ✓ **サイズ 68 × 14 × 14 mm**

※対応Technica Engineering製品型番
・TE-2000　EES MATEnet
・TE-2001　EES H-MTD
・TE-2002　EES RJ-45
・TE-2004　EES H-MTD MACsec

オーダー情報

製品名	型番
SFP Module 100/1000BASE-T1 H-MTD	TE-1441
Connecting Cable 25 cm H-MTD	PRO-1037
Connecting Cable 1 Port 2 meters H-MTD	PRO1050

製品のお問い合わせ先：**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

MULTIGIGABIT SFP+ Module H-MTD
(Early Access Product)

technica engineering
Member of KPIT Group

Technica Engineering 社の SFP+ Module MultiGigabit H-MTDは、2.5/5/10GBASE-T1 車載イーサネットと SFP+ モジュールの SFF-8431 規格に準拠した 10Gbps のホスト高速インタフェースを変換するソリューションです。
このデバイスには、マルチギガビット車載イーサネットDUT(Device Under Test)に接続するためのMARVELL MV-3244 A1（ACACIA）PHYが搭載されています。

本製品は、標準SFP+スロットに装着し、DUTに接続可能なH-MTDコネクタを備えた車載イーサネットインターフェースを提供します。
例えば、Technica Engineering社のEES(Enhanced Ethernet Switch)に接続して、マルチギガビットの車載イーサネット機能を追加することができます。

筐体底面にある DIPスイッチ により Master/Slave及び100/1000Base-T1の設定を行うことが出来ます。

特徴
- ✓ **2.5/5/10Gbit 対応**
- ✓ **H-MTDコネクタ**
- ✓ **ステータスLED**
- ✓ **標準SFP+スロットに対応**

- ✓ **DIPスイッチ により設定**
  - ✓ **DIPスイッチ１：Master/Slave**
  - ✓ **DIPスイッチ２：10Gbit/s**
  - ✓ **DIPスイッチ３：2.5/5Gbit/s**
  - ✓ **DIPスイッチ４：USXGMII mode**

- ✓ **電源 3.3V DC**
- ✓ **動作温度 -40ºC ～ +85ºC**
- ✓ **サイズ 68 × 14 × 14 mm**

※対応Technica Engineering製品型番
- ・TE-2000　EES MATEnet
- ・TE-2001　EES H-MTD
- ・TE-2002　EES RJ-45
- ・TE-2004　EES H-MTD MACsec

オーダー情報

製品名	型番
MULTIGIGABIT SFP+ Module H-MTD Early Access Product	TE-1445
Connecting Cable 25 cm H-MTD	PRO-1037
Connecting Cable 1 Port 2 meters H-MTD	PRO1050

GAILOGIC CORPORATION
ガイロジック株式会社

製品のお問い合わせ先： **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