

Automotive Ethernet

10BASE-T1S / 100BASE-T1 / 1000BASE-T1 / MultiGBASE-T1

車載Ethernet 開発・テスト用ツール製品カタログ



メディア・コンバータ

メディア・コンバータの使用例

10GBASE / 1000BASE-T / 100BASE-TX



MultiGBASE-T1 / 1000BASE-T1

100BASE-T1 / 10BASE-T1S

MediaConverter Multi-Gigabit H-MTD

型番: PT-1416

- 2.5/5/10GBASE-T1
- H-MTD コネクタ
- SFP+ ポート
- MVQ3244-A2 (Marvell) PHY
- フレーム・ジェネレータ
- OPEN Alliance TC10
- MACsecライセンス (オプション)
- コネクタ・ケーブル (KS-1416) 別売



MediaConverter Multi-Gigabit H-MTD

型番: PT-1415

- 2.5/5/10GBASE-T1
- H-MTD コネクタ
- SFP+ ポート
- Broadcom PHY
- フレーム・ジェネレータ
- コネクタ・ケーブル (KS-1415) 別売



MediaConverter 1000BASE-T1 TC10 MATEnet

型番: TE-1405

- 100/1000BASE-T1
- MATEnet コネクタ
- RJ-45 ギガビット・イーサネット
- 88Q2221M (Marvell) PHY
- フレーム・ジェネレータ
- OPEN Alliance TC10
- MACsecライセンス (オプション)
- コネクタ・ケーブル (KS-1402) 別売



MediaConverter 1000BASE-T1 TC10 H-MTD

型番: TE-1406

- 100/1000BASE-T1
- H-MTD コネクタ
- RJ-45 ギガビット・イーサネット
- 88Q2221M (Marvell) PHY
- フレーム・ジェネレータ
- OPEN Alliance TC10
- MACsecライセンス (オプション)
- コネクタ・ケーブル (KS-1403) 別売



MediaConverter 100/1000BASE-T1 MATEnet

型番: TE-1402

- 100/1000BASE-T1
- MATEnet コネクタ
- RJ-45 ギガビット・イーサネット
- 88Q2112 A2 (Marvell) PHY
- フレーム・ジェネレータ
- コネクタ・ケーブル (KS-1402) 別売



MediaConverter 100/1000BASE-T1 H-MTD

型番: TE-1403

- 100/1000BASE-T1
- H-MTD コネクタ
- RJ-45 ギガビット・イーサネット
- 88Q2112 A2 (Marvell) PHY
- フレーム・ジェネレータ
- コネクタ・ケーブル別売 (KS-1403)



MediaConverter 100BASE-T1

型番: TE-1420

- 100BASE-T1
- MQS コネクタ
- RJ-45 100BASE-TX
- 88Q2112 A2 (Marvell) PHY
- フレーム・ジェネレータ
- コネクタ・ケーブル (KS-1420) 別売



Network Interfacer 10BASE-T1S

型番: PT-1200

- 10BASE-T1S (MQS コネクタ)
 - USB-Ethernet ポート
 - RJ-45 100BASE-TX
 - 100/1000BASE-T1 (H-MTD コネクタ)
 - SFP ポート
 - アドバンス・バージョン (TE-1200-AF) オプション
 - コネクタ・ケーブル (KS-1200) 別売
- ※) TC10対応はお問い合わせください。



SFP+ Module Multi-Gigabit H-MTD

型番: PT-1445

- 2.5/5/10GBASE-T1
- H-MTD コネクタ
- SGMII インタフェース
- MVQ3244 A2 (Marvell) PHY
- Technica Engineering社製品以外の機器では動作しない場合がございます。動作につきましては、使用される機器ベンダー様へご確認ください。



SFP Module 1000BASE-T1 H-MTD

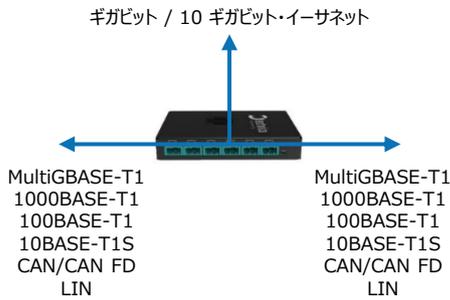
型番: TE-1441

- 100/1000BASE-T1
- H-MTD コネクタ
- SGMII インタフェース
- 88Q2221M (Marvell) PHY
- Technica Engineering社製品以外の機器では動作しない場合がございます。動作につきましては、使用される機器ベンダー様へご確認ください。



ネットワーク・タップ

ネットワーク・タップの使用例



Capture Module Multi-Gigabit H-MTD

型番: PT-1191

- 2.5/5/10GBASE-T1 (H-MTD コネクタ) x1 リンクライン (2ポート)
- 10 ギガビット・イーサネット (SFP+) x2
- コネクタ・ケーブル (KS-1191) 別売



Capture Module 1000 High MATEnet

型番: TE-1176

- 100/1000BASE-T1 (MATEnet コネクタ) x6 リンクライン (12ポート)
- 10 ギガビット・イーサネット (SFP+) x1
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x3
- コネクタ・ケーブル (KS-1176) 別売



Capture Module 1000 High H-MTD

型番: TE-1177

- 100/1000BASE-T1 (H-MTD コネクタ) x6 リンクライン (12ポート)
- 10 ギガビット・イーサネット (SFP+) x1
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x3
- コネクタ・ケーブル (KS-1177) 別売



Capture Module 100 High TC10

型番: PT-1172

- 100BASE-T1 (MQS コネクタ) x6 リンクライン (12ポート)
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x3
- Open Alliance TC10
- コネクタ・ケーブル (KS-1173) 別売



Capture Module 100 High

型番: TE-1173

- 100BASE-T1 (MQS コネクタ) x6 リンクライン (12ポート)
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x3
- コネクタ・ケーブル (KS-1173) 別売



Capture Module 10BASE-T1S

型番: TE-1181

- 10BASE-T1S (MQS コネクタ) x6
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x3
- コネクタ・ケーブル (KS-1181) 別売



Capture Module CAN Combo

型番: TE-1171

- CAN/CAN FD (MQS コネクタ) x6
- FlexRay x1
- RS-232/TTL x2
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x1
- コネクタ・ケーブル (KS-1171) 別売
- CAN Transmission オプション
- FlexRay Transmission オプション



Capture Module LIN Combo

型番: TE-1170

- LIN (MQS コネクタ) x10
- アナログ x6
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x1
- コネクタ・ケーブル (KS-1170) 別売
- LIN Transmission オプション



Capture Module SerDes

型番: TE-1190

- GMSL2/3 video x4リンクライン (8ポート)
- 10ギガビット・イーサネット (SFP+) x4
- コネクタ・ケーブル (KS-1190) 別売



Capture Module ILaS

型番: PT-1180

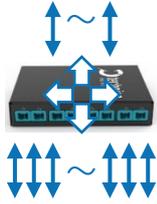
- ILaS (MQS コネクタ) x4
- 10BASE-T1S (MQS コネクタ) x1
- ギガビット・イーサネット (RJ-45) x3
- コネクタ・ケーブル (KS-1180) 別売



イーサネット・スイッチ

イーサネット・スイッチの使用例

ギガビット / 10 ギガビット・イーサネット



100BASE-T1 / 1000BASE-T1

Enhanced Ethernet Switch MACsec MATEnet

型番: TE-2003

- 100/1000BASE-T1 (MATEnet コネクタ) x8
- 10 ギガビット・イーサネット (SFP+) x2
- コネクタ・ケーブル (KS-2003) 別売
- アドバンス・バージョン (TE-2003-AF) オプション
- MACsec ライセンス (TE-2003-MACsec) オプション



Enhanced Ethernet Switch MACsec H-MTD

型番: TE-2004

- 100/1000BASE-T1 (H-MTD コネクタ) x8
- 10 ギガビット・イーサネット (SFP+) x2
- コネクタ・ケーブル (KS-2004) 別売
- アドバンス・バージョン (TE-2004-AF) オプション
- MACsec ライセンス (TE-2004-MACsec) オプション



Enhanced Ethernet Switch MACsec Hybrid

型番: TE-2005

- 100/1000BASE-T1 (H-MTD コネクタ) x4
- 100/1000BASE-T (RJ-45 コネクタ) x4
- 10 ギガビット・イーサネット (SFP+) x2
- コネクタ・ケーブル (KS-2005) 別売
- アドバンス・バージョン (TE-2005-AF) オプション
- MACsec ライセンス (TE-2005-MACsec) オプション



Enhanced Ethernet Switch RJ-45

型番: TE-2006

- 100/1000BASE-T (RJ-45 コネクタ) x8
- 10 ギガビット・イーサネット (SFP+) x2
- コネクタ・ケーブル (KS-2006) 別売
- アドバンス・バージョン (TE-2006-AF) オプション



MediaGateway

型番: TE-1100

- 100BASE-T1 (MQS コネクタ) x12
- ギガビット・イーサネット (RJ-45 コネクタ) x3
- ギガビット・イーサネット (SFP) x1
- コネクタ・ケーブル (KS-1100) 別売
- CAN/FlexRay オプション

