

# Capture Module 100 High



Capture Module CM 100 Highは100BASE-T1の機器間のトラフィックをキャプチャしてギガビット・イーサネット（RJ-45）ポートへ送信します。

100BASE-T1を12ポート搭載しており、最大で6リンクラインのキャプチャが可能です。トラフィックはネットワークに干渉することなくキャプチャされ、40nsのタイムスタンプ付きで送信され、AVB/TSNトラフィックの分析も可能です。

このCapture Module CM 100 Highを複数台使用する事で、6リンクラインを超えるネットワークのキャプチャが可能です。また、他のキャプチャ・モジュール（CAN、CAN FD、LIN、1000BASE-T1などに対応）と同時に使用する事もできます。

## 特徴

- ✓ 6リンク回線100BASE-T1（12ポート）
- ✓ ウェブサーバー経由で簡単に設定可能
- ✓ 802.1ASによるネットワーク時間同期
- ✓ 複数のキャプチャ・モジュールとの同期可能
- ✓ 精度40nsのタイムスタンプ
- ✓ 出力のトラフィックシェーピング
- ✓ AVB/TSNキャプチャ対応
- ✓ デバイスのウェイクアップ機能
- ✓ 電源: 12/24 VDC（8 ~ 30 VDC）
- ✓ 頑丈なスチールケース
- ✓ サイズ: 167 x 143 x 32 mm

12x  
100BASE-T1



3x  
スタンダード・ギガビット・  
イーサネット(RJ-45)



1x  
システムコネクタ



## Delivery Scope

\*本体・ケーブルセットは別売りです

CM 100 High本体



MQSソケット



100BASE-T1ケーブル x6  
(両側端子付き)



MQSカバー x3



MQSソケット x3



圧着端子 x4



イーサネットケーブル



バナソケット 赤/黒  
バナピン x2



電源用ツイストペアケーブル  
(赤/黒、片側端子付き)



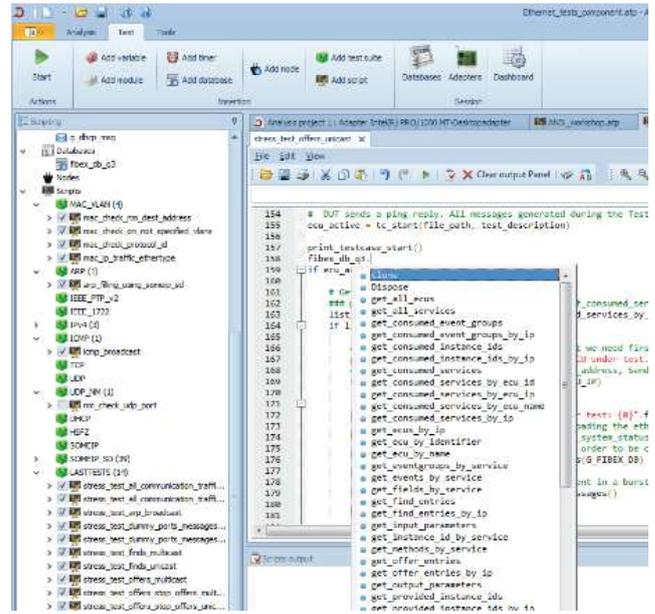
## ANDiソフトウェアのご紹介

100Base-T1および1000Base-T1を搭載したシステムのテスト、シミュレーションソフトウェアです。

ANDi (Automotive Network Diagnoser) は、100Base-T1および1000Base-T1、CAN/CAN-FDを搭載したECUのテスト、およびシミュレーションソフトウェアです。

トラフィックのログおよび解析、イーサネットやCANの送受信、レスト・バス・シミュレーション (RBS) などの機能を持っています。全てのイーサネット・プロトコル、およびSOME/IP、SOME/IP-SD (サービス・ディスカバリー) に対応し、Pythonスクリプトにより柔軟な処理が可能です。

その他、トラフィック・ビューアー、トラフィック・ジェネレータ、バースト送信、Pcapレコーダー、PcapファイルのIP/MAC変換などのツールも用意されています。



## オーダー情報

製品名	型番
Capture Module 1000 High	・本体 TE-1176 / ケーブルセット KS-1176
Capture Module 100 High	・本体 TE-1173 / ケーブルセット KS-1173
Capture Module Eth Combo	・本体 TE-1175 / ケーブルセット KS-1175
Capture Module CAN Combo	・本体 TE-1171 / ケーブルセット KS-1171
Capture Module LIN Combo	・本体 TE-1170 / ケーブルセット KS-1170
ANDi Premium	・TE-1170 / アルミニウムUSBドングル TE-1715

この他のレイヤー2スイッチ、Media Converterなど製品情報は弊社ウェブサイトにてご覧いただけます。

<https://www.gailogic.co.jp/ae/te/>