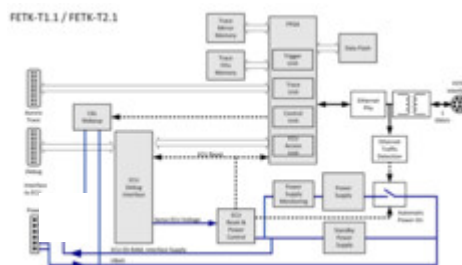


FETK-T5.0 – 高速ECU インターフェース



CPUインターフェース

対応プロセッサ NXP S32

全てのサポートマイクロプロセッサ情報は、製品ユーザズガイドをご覧ください。

コンフィギュレーション プロジェクト固有のメモリ設定を、メモリコンフィギュレーションとしてEEPROMに格納

ボード

寸法 (L×W×H) 60×45,25×12¹ mm / 2,362×1,781×0,472¹ in
 60×45,25×14,9² mm / 2,362×1,781×0,587² in
 (注釈1：アダプタコネクタを接続していない場合の高さです。)
 (注釈2：CON2コネクタにETAM2ケーブルを接続した場合の高さです。)

電源

入力電圧 6,6 V ~ 32 V

クランク電圧<3 sec : 3V

入力電流 (12V時) 通常運用時：約210mA

スタンバイ時：約78mA

スタンバイ時：約3mA (deep standby)

メモリエミュレーション

エミュレーション プロセッサ固有
メモリ

測定データメモリ プロセッサ固有

ホストインターフェース

接続 1Gbit/s Ethernet

ケーブル長 max. 30 m/100 ft

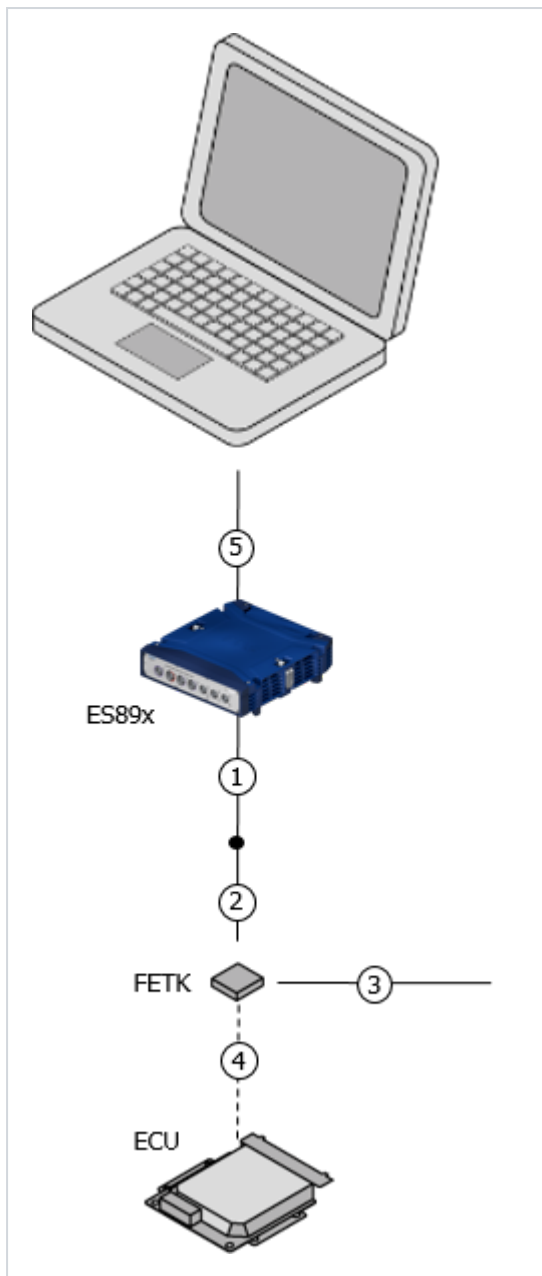
イーサネットハブ DCデカップリング

動作温度

温度範囲 -40 °C to +110 °C / -40 °F to +230 °F

本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

オーダー情報



- 1 - ES89xインターフェースケーブル
- 2 - ECUアダプタケーブル
- 3 - 電源接続
- 4 - FETK ECUアダプタ
- 5 - イーサネットPC接続

アイテム

製品コード

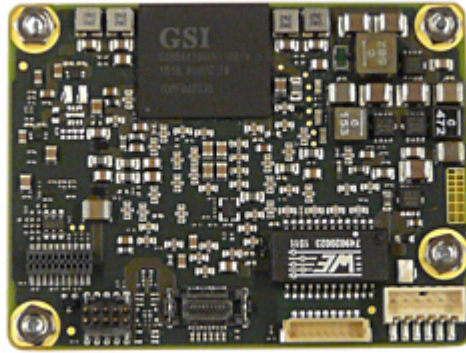
オーダー番号

FETK-T5.0A

NXP S32マイクロコントローラファミリ用エミュレータプローブ、ECUアダプション10 pin SAMTEC、20 pin SAMTEC and 6 pin MOLEX plug、それ以上のアダプタ

FETK-T5.0A

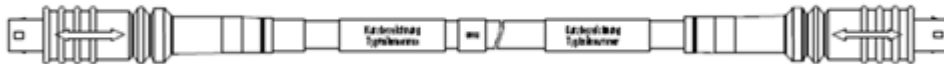
F-00K-113-728



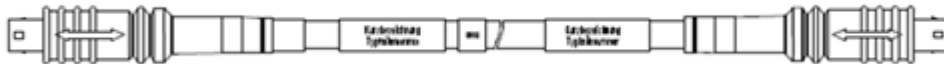
オプションアイテム

1 - ES89xインターフェースケーブル

ギガビットイーサネット接続/電源ケーブル、Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc)、3 m CBE260.1-3 F-00K-109-446



ギガビットイーサネット接続/電源ケーブル、Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc)、8 m CBE260.1-8 F-00K-109-447



2 - ECUアダプタケーブル

FETK用ECUアダプタケーブル、PG9スクリーンがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60 CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469



FETK用ECUアダプタケーブル、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60 CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302



2&3 - 変換ECUアダプタおよび電源ケーブル

FETK用ECUアダプタおよび電源ケーブル、PG9スクリューがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - オープンワイヤ (2fc-1c)、0m60

CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297

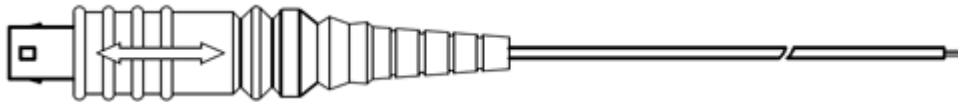


3 - 電源接続

ETK 用外部電源ケーブル (バックアップ用)、Lemo 0B FGG - open wires (2fc-1c), 2 m

K70.1

F-00K-109-270



ETK 電源ケーブル (バックアップ用) フィルタコイル付、Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2

KA50

F-00K-000-940



4 - FETK ECUアダプタ

ETAM2 ETK-ECUアダプタケーブル, MOLEX - オープンワイヤ(6fc - 6c)、0m25

ETAM2

F-00K-109-306



ETAM4 FETK Trace用ECUアダプタ、SAMTEC SSH - SAMTEC STH (20fc - 20mc)、0m17

ETAM4

F-00K-109-979

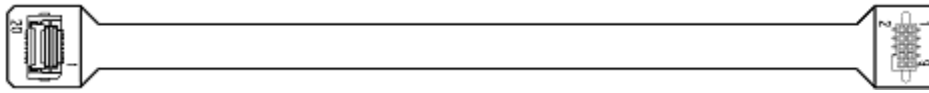


ETAM5 FETK用ECUアダプタ、MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c)、0m136

ETAM5

F-00K-110-101





5 - イーサネットPC接続

イーサネットPC接続に関する詳細は、[イーサネット接続のケーブルページ](#)のリンクをご参照ください。