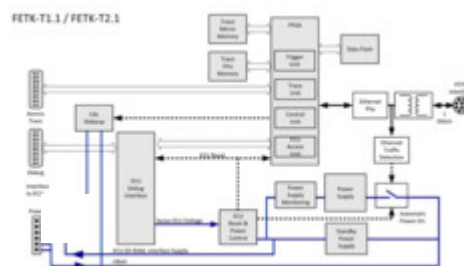


FETK-T1.1 – 高速ECU インターフェース



CPUインターフェース

対応プロセッサ Infineon Aurix ファミリ (TC2xx、TC3xx)

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

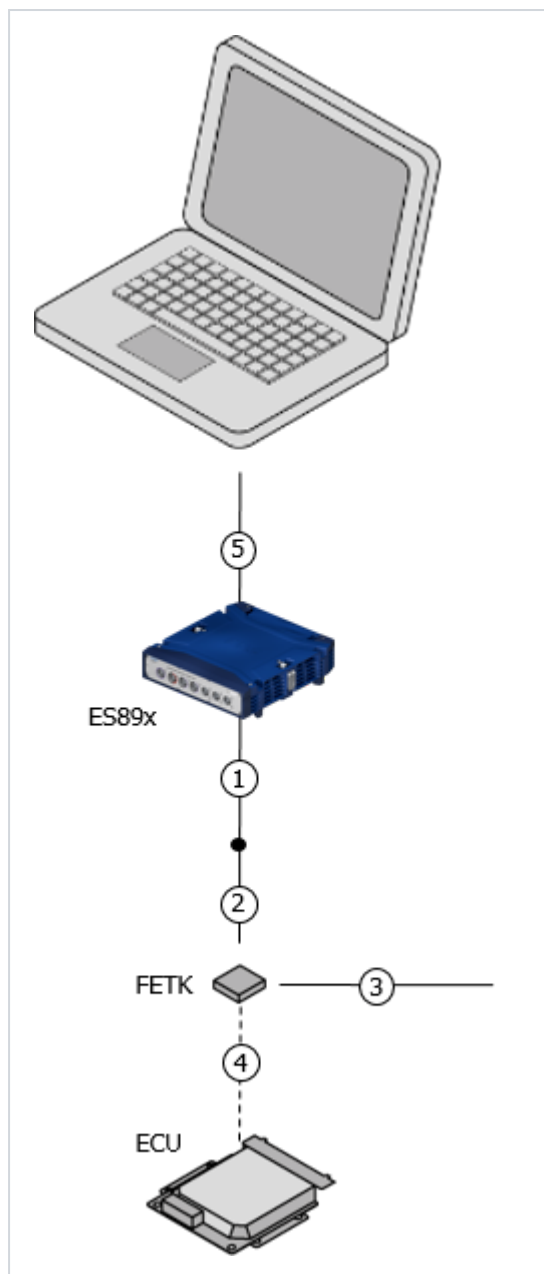
クラंक電圧 < 3 sec : 3 V

入力電流 (12V時) 通常運用時 : 約240mA

スタンバイ時：約106mA	
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 メモリ	プロセッサ固有
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

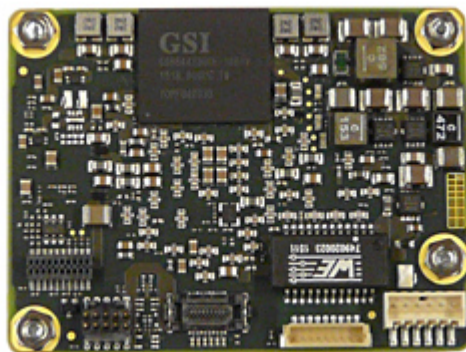
本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

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

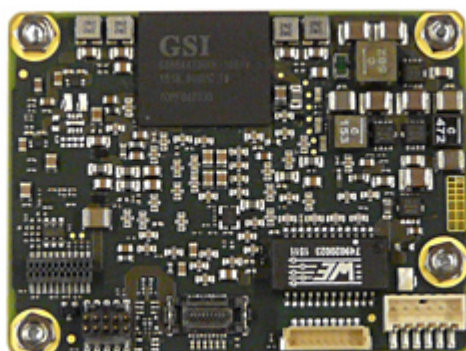
アイテム	製品コード	オーダー番号
FETK-T1.1		
Infineon TC2xx AURIXマイクロコントローラファミ リ用エミュレータプローブ、ECU アダプシヨ10 pin SAMTEC、20 pin SAMTEC and 6 pin MOLEX plug、それ以上のアダプタ	FETK-T1.1A	F-00K-110-882



Infineon TC3xx AURIX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 アダプシヨ10
pin SAMTEC、20 pin SAMTEC and 6 pin MOLEX
plug、それ以上のアダプタ

FETK-T1.1B

F-00K-111-265



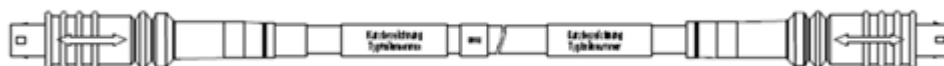
オプションアイテム

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

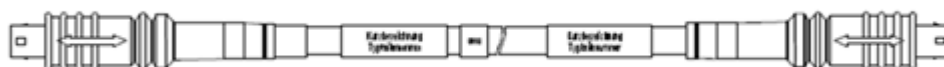
F-00K-109-446



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スクリーがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469
PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60



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)、 CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302
0m60



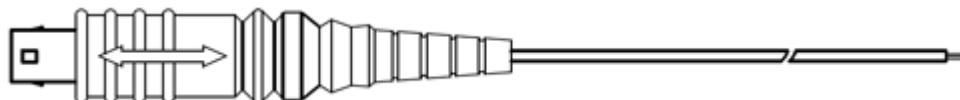
2&3 - 変換ECUアダプタおよび電源ケーブル

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 CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297
PHG - オープンワイヤ (2fc-1c)、0m60



3 - 電源接続

ETK 用外部電源ケーブル (バックアップ用)、Lemo K70.1 F-00K-109-270
0B FGG - open wires (2fc-1c), 2 m



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 ブンワイヤ(6fc - 6c)、 0m25	ETAM2	F-00K-109-306
--	-------	---------------



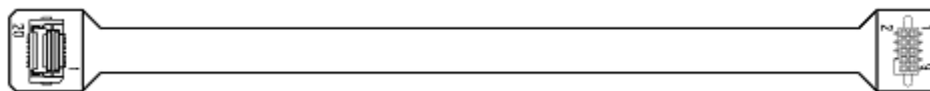
ETAM4 FETK Trace用ECUアダプタ、 SAMTEC SSH - SAMTEC STH (20fc - 20mc)、 0m17	ETAM4	F-00K-109-979
--	-------	---------------



ETAM5 FETK用ECUアダプタ、 MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c)、 0m136	ETAM5	F-00K-110-101
--	-------	---------------



ETAM8 XETK/FETK用アダプタ、 FCI - SAMTEC SFM (20c - 10fc)、 0m11	ETAM8B	F-00K-110-881
--	--------	---------------



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。

ここには一部のアダプタのみ記載しています。すべてのアダプタの情報については、各ETKのユーザーガイドをご確認ください。