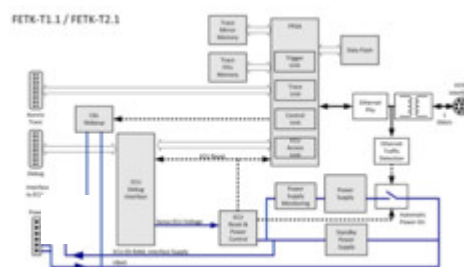


FETK-T4.0 – 高速ECU インターフェース



CPUインターフェース

対応プロセッサ ST Microelectronics Stellar SR6

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

60 x 45,25 x 12¹ mm / 2,362 x 1,781 x 0,472¹ in
60 x 45,25 x 14,9² mm / 2,362 x 1,781 x 0,587² in

寸法 (L×W×H)

(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

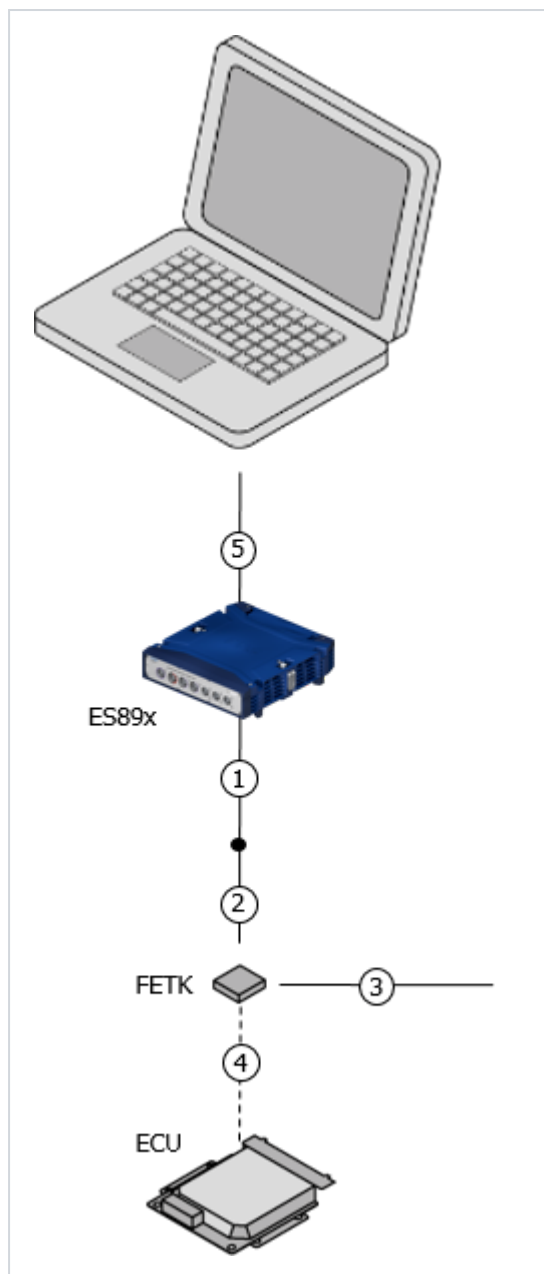
クランク電圧 < 3 sec : 3V

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 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	1 Gbit/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

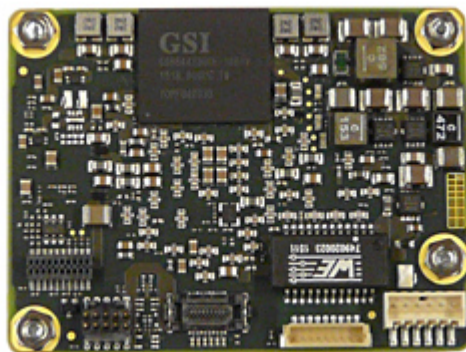
本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

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-T4.0B		
ST Microelectronics Stellar SR6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-T4.0B	F-00K-113-469



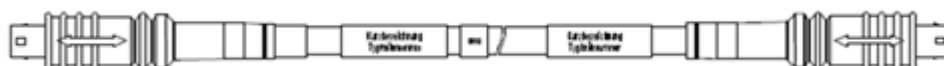
オプションアイテム

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

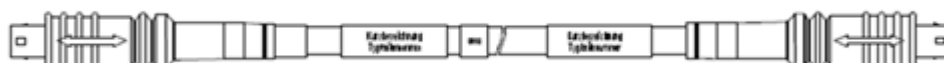
F-00K-109-446



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)、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

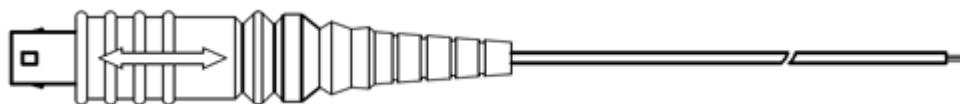


3 - 電源接続

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

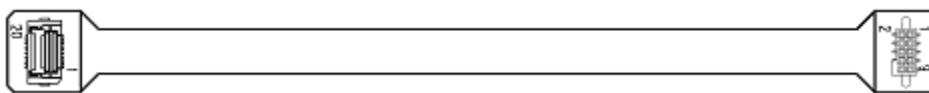


ETAM5 FETK用ECUアダプタ、MOLEX - MOLEX (6fc-5fc+1c)、0m136

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。

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。