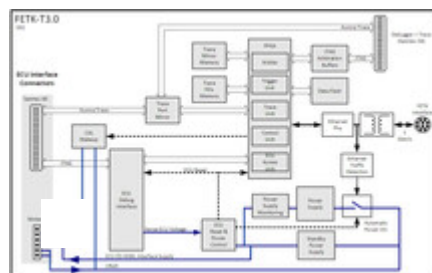


FETK-T3.0 – 高速ECU インターフェース

Renesas RH850マイクロコントローラファミリ用エミュレータプロープ



CPUインターフェース

対応プロセッサ ルネサスRH850ファミリ

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) 60×60×12,7¹ mm / 2,362×2,362×0,5¹ 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。)

電源

入力電圧 6,6 V ~ 32 V

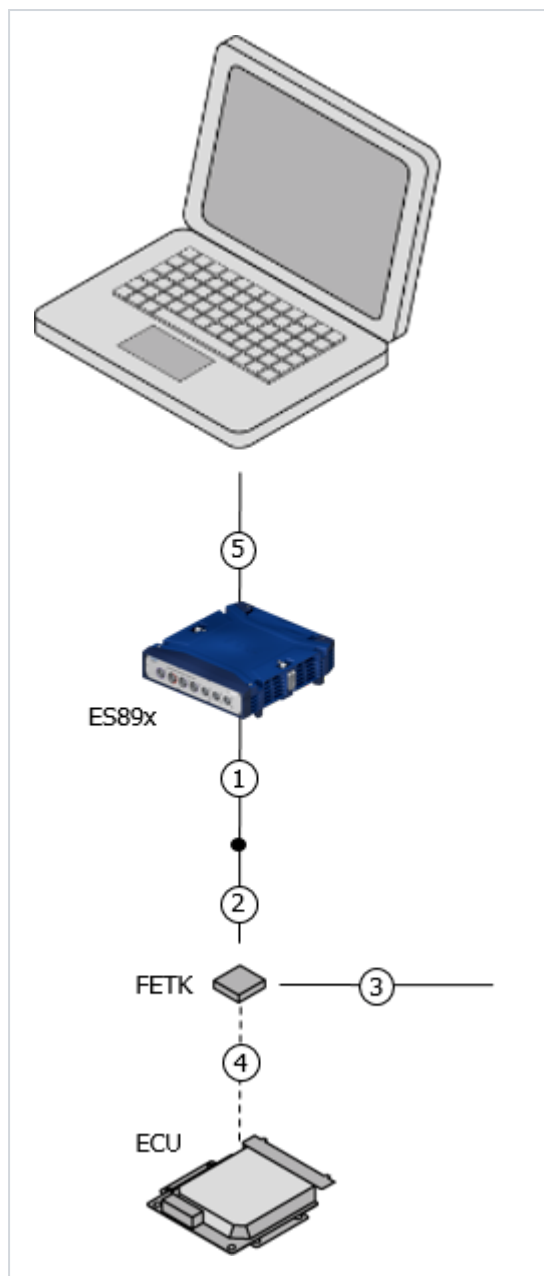
クランク電圧<3 sec : 3V

入力電流 (12V時) 通常運用時 : 約330mA

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	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

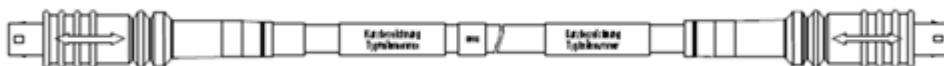
アイテム	製品コード	オーダー番号
FETK-T3		
Renesas RH850マイクロコントローラファミリ用エミュレータプローブ（ギャップパッド付き）	FETK-T3.0A	F-00K-111-436



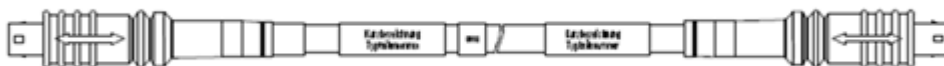
FETK-T3.0 オプションアイテム

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 CBE260.1-3 F-00K-109-446
1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc)、3 m



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



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



FETK用ECUアダプタケーブル、ECUハウジングへの
シールド接続有り、 Lemo 1B HMM - JST SHR (10mc- CBAM350.1-0m17 F-00K-111-439
9fc)、0m17



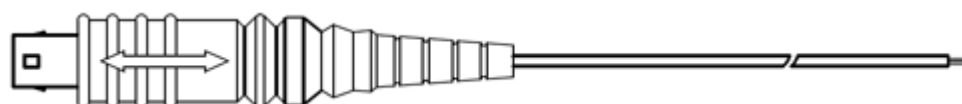
2&3 - 変換ECUアダプタおよび電源ケーブル

FETK用ECUアダプタおよび電源ケーブル、PG9ス
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

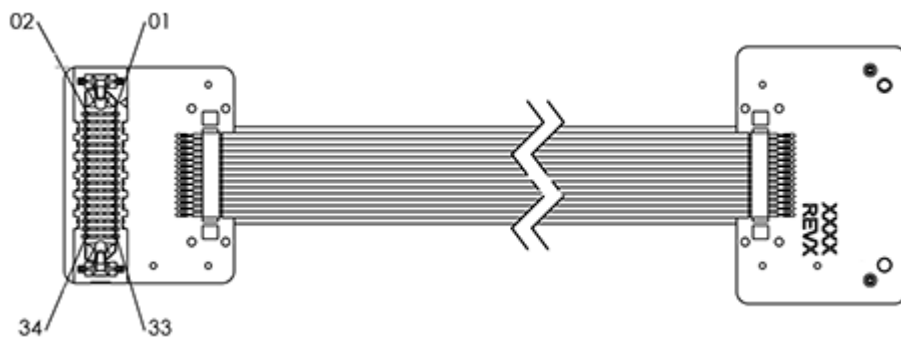


ETK 電源ケーブル (バックアップ用) フィルタコイ
ル付、 Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2 KA50 F-00K-000-940

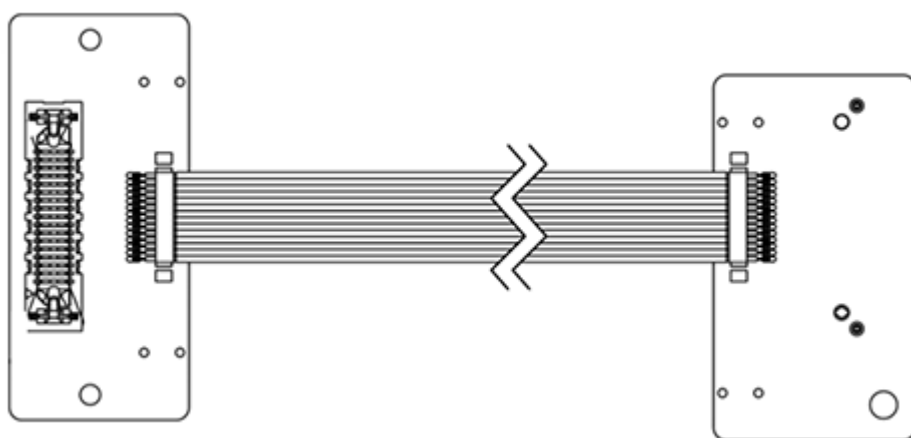


4 - FETK ECUアダプタ

ETAN2A ETK用アダプタ、 SAMTEC - SAMTEC (40fc -
34fc)、0m136、 ETKS_C3 (外部ハウジング) には ETAN2A F-00K-110-952
不向き



ETAN8A ETK用ECUアダプタ、FETK-T3用逆方向コネクタおよびマウント穴付き、SAMTEC - SAMTEC ETAN8A F-00K-111-992 (40fc - 34fc)、0m2



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



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



ETAM9 XETK/FETK ECU アダプタ、MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc)、0m136 ETAM9 F-00K-111-043



ETV5 FETK/XETK ECU アダプタ, MOLEX - オープンワイヤ(6fc - 2c), 0m25 ETV5 F-00K-111-701



メカニカルアクセサリ

放熱ギャップパッド	FETK-T3.0スペアパーツ	FETK-T3_GP	F-00K-111-438
-----------	-----------------	------------	---------------

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。