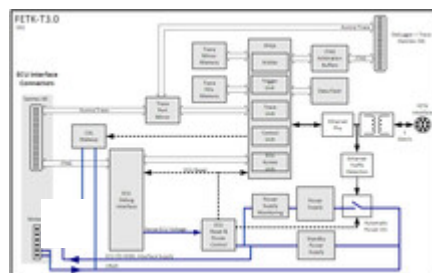


FETK-T3.0 – 高速ECU インターフェース

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ンプ



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、製品ユーザー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) 60×60×12,7¹mm / 2,362×2,362×0,5¹in

(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 6,6V ~ 32V

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 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

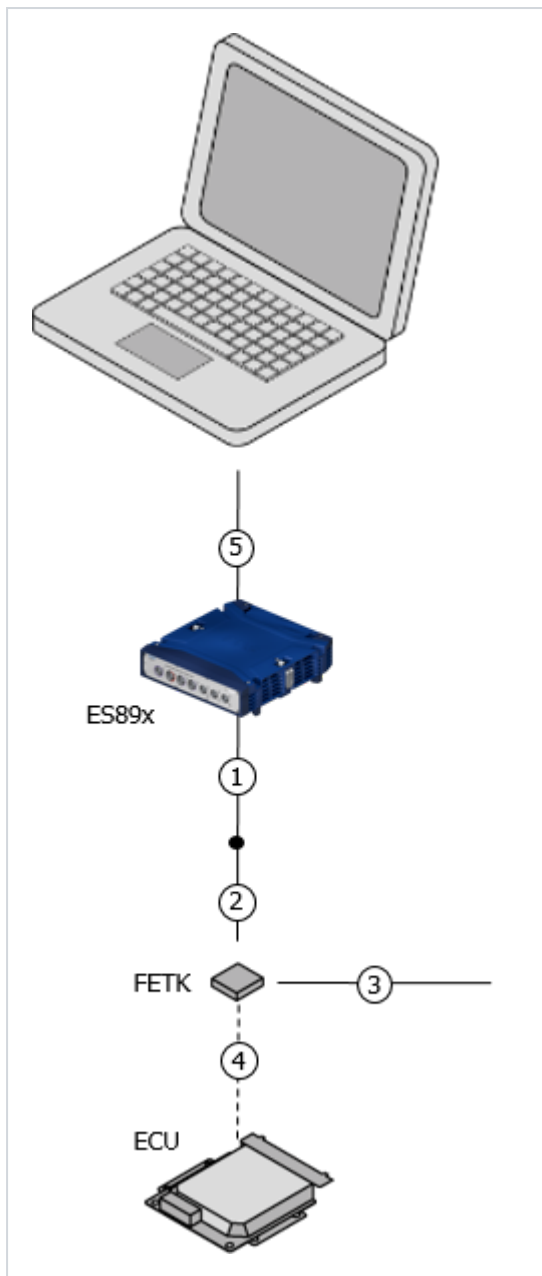
イーサネットハブ DCデカップリング

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-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

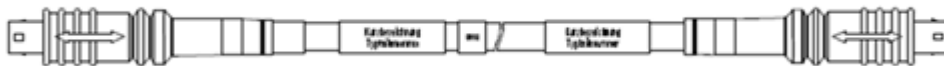
F-00K-111-436



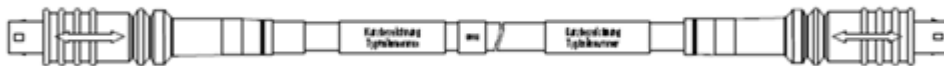
FETK-T3.0 オプションアイテム

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

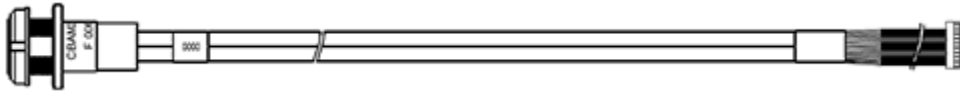
FETK用ECUアダプタケーブル、PG9スクリーがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469
 PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60



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



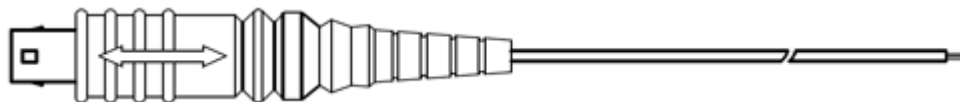
2&3 - 変換ECUアダプタおよび電源ケーブル

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

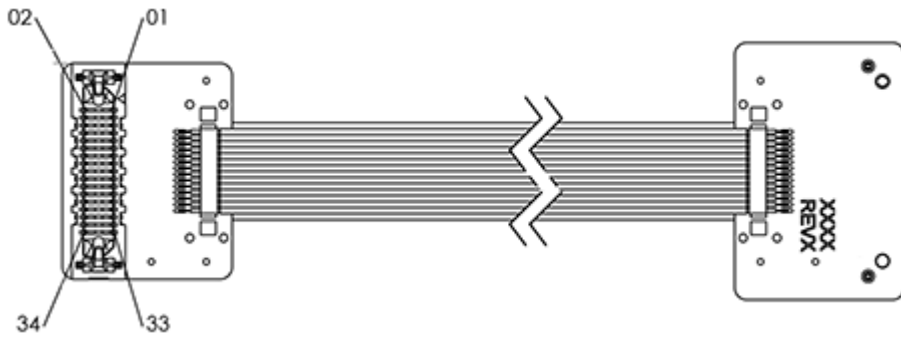


ETK 電源ケーブル (バックアップ用) フィルタコイル付、Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2 KA50 F-00K-000-940

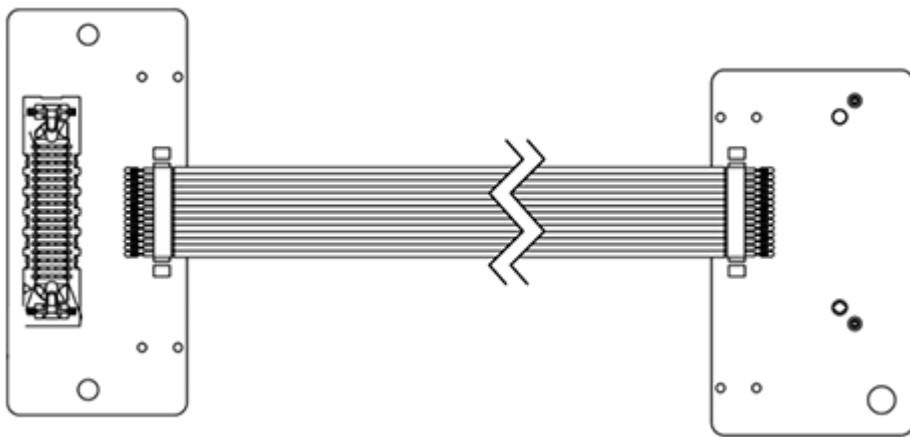


4 - FETK ECUアダプタ

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 ETAM5 F-00K-110-101 (6fc - 5fc+1c)、0m136



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



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。

