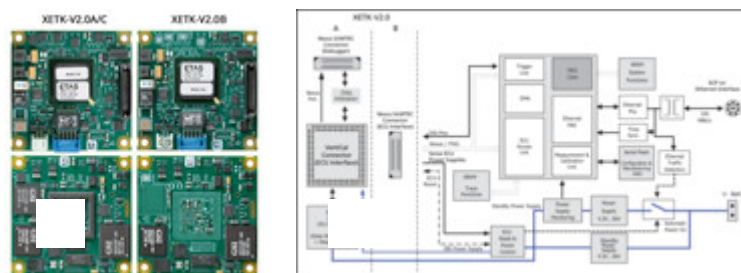


XETK-V2.0



CPUインターフェース

バスインターフェース

2.5 V/ 3.3 V (auto-detect) Nexus/JTAG インターフェース

2.5 V/ 3.3 V アドレス/データバスインターフェース (32 bit マルチプレックスバス用) (XETK-V2.0A/C)

対応プロセッサ

バーチカルベースボード上に搭載されたNXP*のプロセッサMPC5600 及び ST SPC5600用 (XETK-V2.0A/C) (*旧Freescale)

すべてのパッケージに搭載されたNXP*のプロセッサMPC5600 及び ST SPC5600用 (XETK-V2.0B) (*旧Freescale)

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 (H×W×D) 約12×60×60 mm/ 0.47×2.4×2.4 in (XETK-V2.0A/C)

約9×60×60 mm/ 0.35×2.4×2.4 in (XETK-V2.0B)

電源

入力電圧 4.3V~36V

スタンバイ電圧：最小4.3V

入力電流（12V時） 通常運用時：約130mA (XETK-V2.0A/C)

通常運用時：約110mA (XETK-V2.0B)

スタンバイ電流：約30 mA (XETK-V2.0A/C)

スタンバイ電流：約21 mA (XETK-V2.0B)

メモリエミュレーション

オンボードメモリ 2 MB シンクロナスRAM (XETK-V2.0A)

無 (XETK-V2.0B)

4 MB シンクロナスRAM (XETK-V2.0C)

エミュレーションメモリ ECU-仕様, オンボードメモリ内で自由に構造化が可能(XETK-V2.0A/C)

ECU-仕様, ECUメモリ内で自由に構造化が可能(XETK-V2.0B)

測定データメモリ ECU-仕様

ホストインターフェース

シリアルインターフェース 100 Mbit/s

ダブルシールドケーブル、最大30m

電氣的に絶縁

デバッグインターフェース 50 pin Samtec Nexus/JTAG デバッグング インターフェース コネクタ (XETK-V2.0A/C)

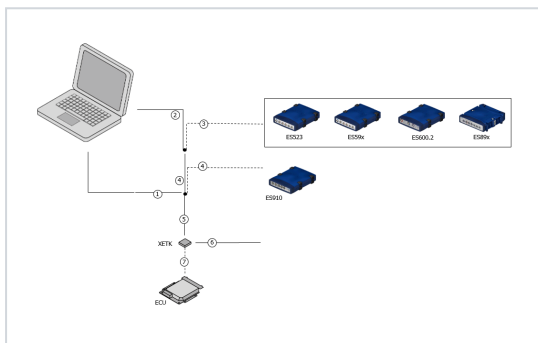
ECU-仕様, 外部回路及びコネクタが必要(XETK-V2.0B)

動作温度

温度範囲 -40°C～+110°C

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 - Ethernet PC 接続
- 2 - Ethernet PC 接続 - アダプタケーブル
- 3 - Ethernet 接続 - アダプタケーブル
- 4 - Ethernet 接続
- 5 - XETK 接続
- 6 - 電源接続
- 7 - ECU接続

アイテム	製品コード	オーダー番号
XETK-V2.0		
2MByte エミュレーションメモリ付きXETK-V2.0 エミュレータプロンプ NXP* MPC5600及びST SPC5600 マイクロプロセッサ用, バーチカルベ ースボード経由ECU適合	XETK-V2.0A	F-00K-106-941



2MByte エミュレーションメモリ無しXETK-V2.0
エミュレータプロンプ NXP* MPC5600及びST
SPC5600 マイクロプロセッサ用, Samtec 50 XETK-V2.0B F-00K-107-036
pin経由ECU適合



4 MByte エミュレーションメモリ付きXETK-V2.0
エミュレータプロンプ NXP* MPC5600及びST
SPC5600 マイクロプロセッサ用, バーチカルベ
ースボード経由ECU適合 XETK-V2.0C F-00K-109-733



XETK-V2.0 オプションアイテム

1 - Ethernet PC 接続

イーサネットPC 接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B
FGE - RJ45 (10mc-8mc)、3m CBE200-3 F-00K-104-373



イーサネットPC 接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc)、8m CBE200-8 F-00K-104-374



2 - Ethernet PC 接続 - アダプタケーブル (CBE230-PC)

イーサネット接続アダプタケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B PHE - RJ45 (10fc-8mc)、1m2 CBAE200-1m2 F-00K-105-760



3 - Ethernet ES600 接続 - アダプタケーブル (CBE230-ES600)

イーサネット接続アダプタケーブル 1Gbit/s to 100 Mbit/s、Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF (10fc-8mc)、0m5 CBAE330-0m5 F-00K-105-759

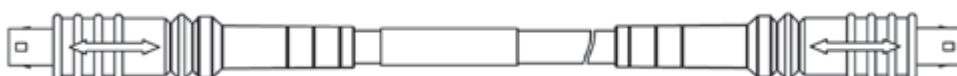


4 - Ethernet ES910 / ES592 / ES595 接続

イーサネット接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE - Lemo 1B FGE (10mc-10mc)、3m CBE230-3 F-00K-105-757



イーサネット接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE - Lemo 1B FGE (10mc-10mc)、8m CBE230-8 F-00K-105-758



5 - XETK 接続

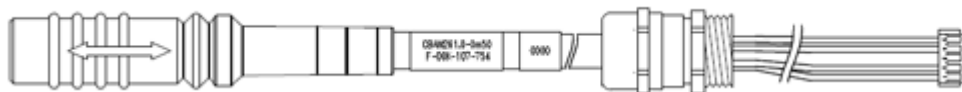
XETK ECUアダプタケーブル、100 Mbit/s、ECUハウジングシールド型, Lemo 1B HME - JST PHR (10fc-5fc), 0m38 CBAM230-0m38 F-00K-105-791



XETK ECUアダプタケーブル、100 MBit/s、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6 CBAM240-0m6 F-00K-105-792

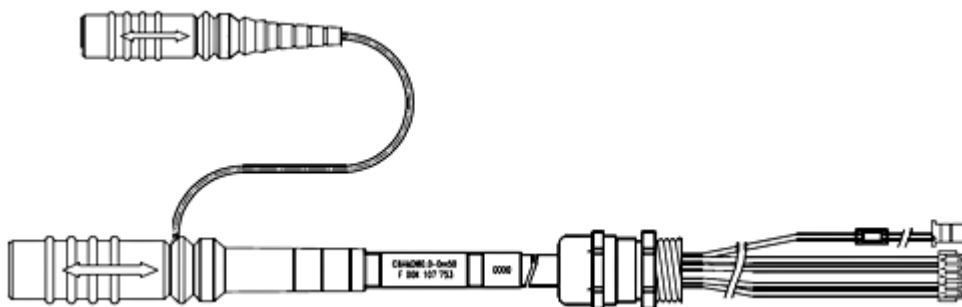


XETK ECU アダプタケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50 CBAM271-0m5 F-00K-107-867

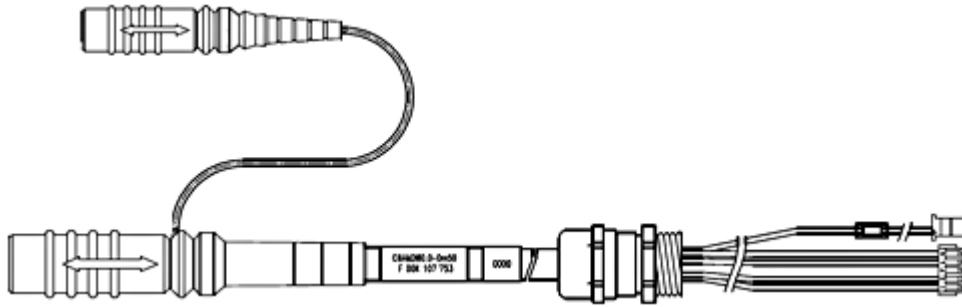


5&6 - XETKおよび電源接続

XETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50 CBAM270-0m5 F-00K-107-866



XETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m70 CBAM270-0m7 F-00K-108-479



6 - 電源接続

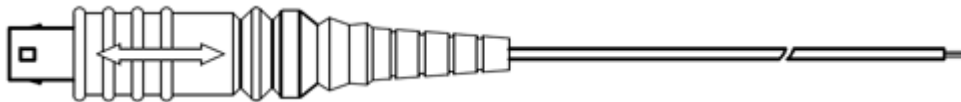
ETK 電源ケーブル、JST PHR - open wires (2fc-2c), 0m19 ETV Y-261-A24-446



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



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



7 - ECU 接続 (XETK-V2.0B)

ETAH1 XETK ECU アダプタ, Samtec - Mictor (50mc - 38mc), 0m21 ETAH1 F-00K-105-252

不使用コネクタ用保護キャップ (CBAM230およびCBAM240用)

オープンLemo 1B ソケット防塵キャップ (不使用のイーサネットポート用- 廉価タイプ) CAP_LEMO_1B_LC F-00K-105-683



* 旧Freescale

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。

