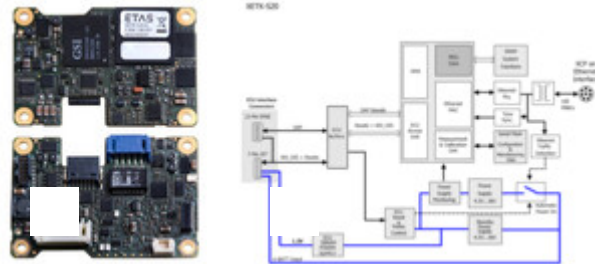


## XETK-S20.1



### 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 (H×W×D) 約10.54×60×40.25mm

### 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135mA

スタンバイ時：約35mA

### 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

---

シリアルインターフェース      100Mbit/s

---

ダブルシールドケーブル、最大30m

---

電氣的に絶縁

---

動作温度

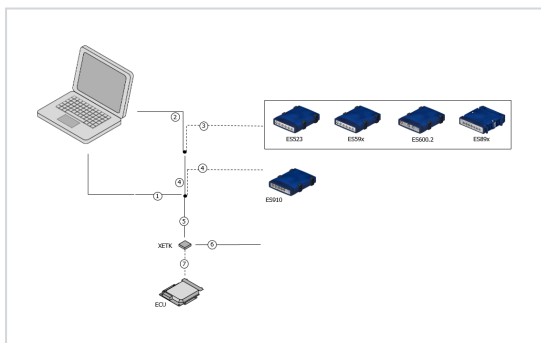
---

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

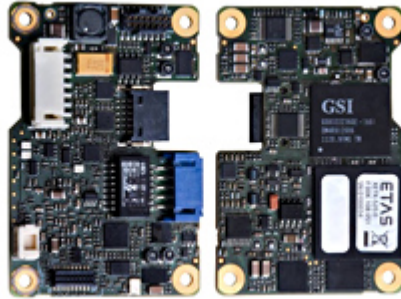
XETK-S20.1

インフィニオン製AURIX マイクロプロセッサファ

ミリ用XETK-S20.1Bエミュレータプローブ 12 pin  
Erni、7 pin JST コネクタ

XETK-S20.1B

F-00K-110-093



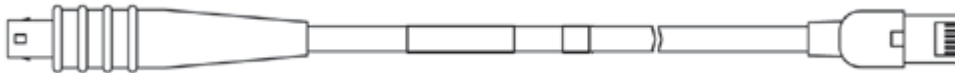
オプションアイテム

### 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 (CBAE200)

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 接続 - アダプタケーブル (CBAE200)

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x)

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 接続

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x, ES910)

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

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)、8 m

CBE230-8

F-00K-105-758

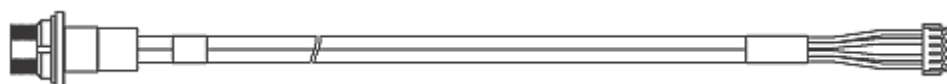


#### 5 - XETK 接続

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

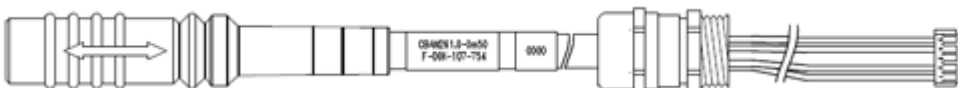
F-00K-105-792



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



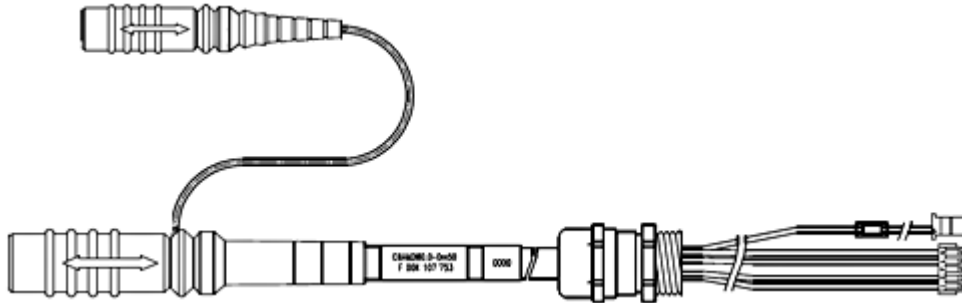
## 5&6 - XETKおよび電源接続

---

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

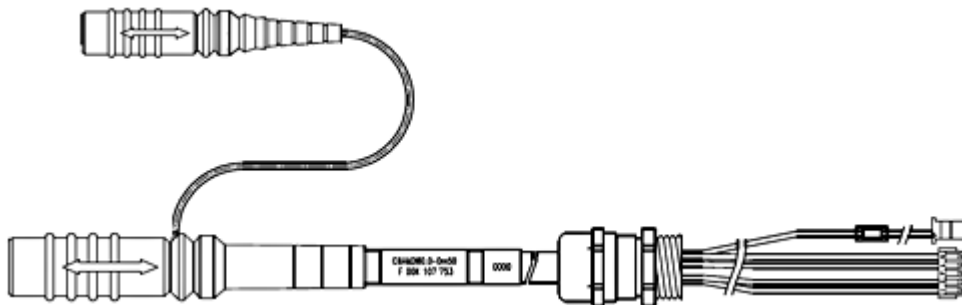
F-00K-107-866



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 (バックアップ用) フィルタコイル付、Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2

KA50

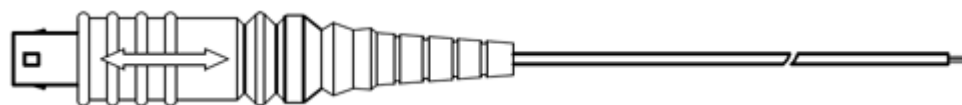
F-00K-000-940



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

---

---

ETA110 ETK ECU Flex アダプタ, Erni - Samtec (12fc - 10fc), 0m136 経由 ECU適合	ETA110	F-00K-107-954
---	--------	---------------

---

ETA15 ETK ECUアダプタ、ED電源およびGNDライン付、JST PHR - オープンワイヤ(7fc - 2c+5c)、0m25	ETA15	F-00K-106-773
--	-------	---------------

---

ETA16 ETK ECU アダプタ, JST PHR - JST PHR (7fc - 5fc), 0m1	ETA16	F-00K-107-195
--	-------	---------------

---

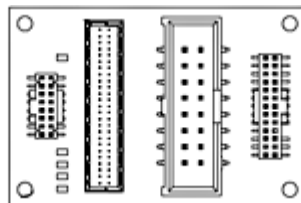
ETA18 ETK ECU アダプタ, JST PHR - JST PHR (7fc - 7fc), 0m1	ETA18	F-00K-107-757
--	-------	---------------

---

### デバッグ接続

---

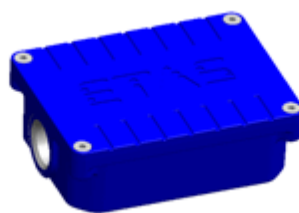
デバッグからETK-S2x デバッグアダプタ	ETA11.0	F-00K-107-682
------------------------	---------	---------------



### ハウジング

---

ETK-S4.x, ETK-S6.x, ETK-S2x用ウォータープルーフケース	ETKS_C3	F-00K-107-683
--	---------	---------------



### 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
--	----------------	---------------



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。

