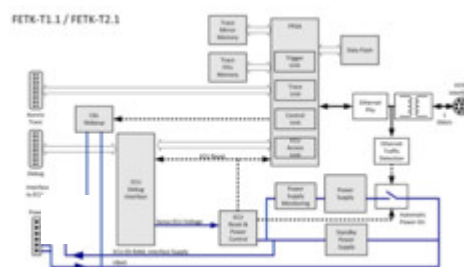


## FETK-T1.1 – Interfaces ordinateur rapides



### Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge

Famille Infineon Aurix (TC2xx et TC3xx)

Pour une liste complète des microprocesseurs pris en charge, veuillez vous référer au Guide de l'utilisateur du produit. .

### Configuration

Configuration spécifique à chaque projet pour les configurations de mémoire stockées en EEPROM

### Carte

### Dimensions (L/P/H)

environ 60 x 45,25 x 12<sup>1</sup> mm / 2,362 x 1,781 x 0,472<sup>1</sup> pouces  
environ 60 x 45,25 x 14,9<sup>2</sup> mm / 2,362 x 1,781 x 0,587<sup>2</sup> pouces

(Remarque 1 : La hauteur n'inclut pas de prise adaptateur)  
(Remarque 2 : La hauteur inclut un câble ETAM2 connecté à la prise CON2)

### Alimentation électrique

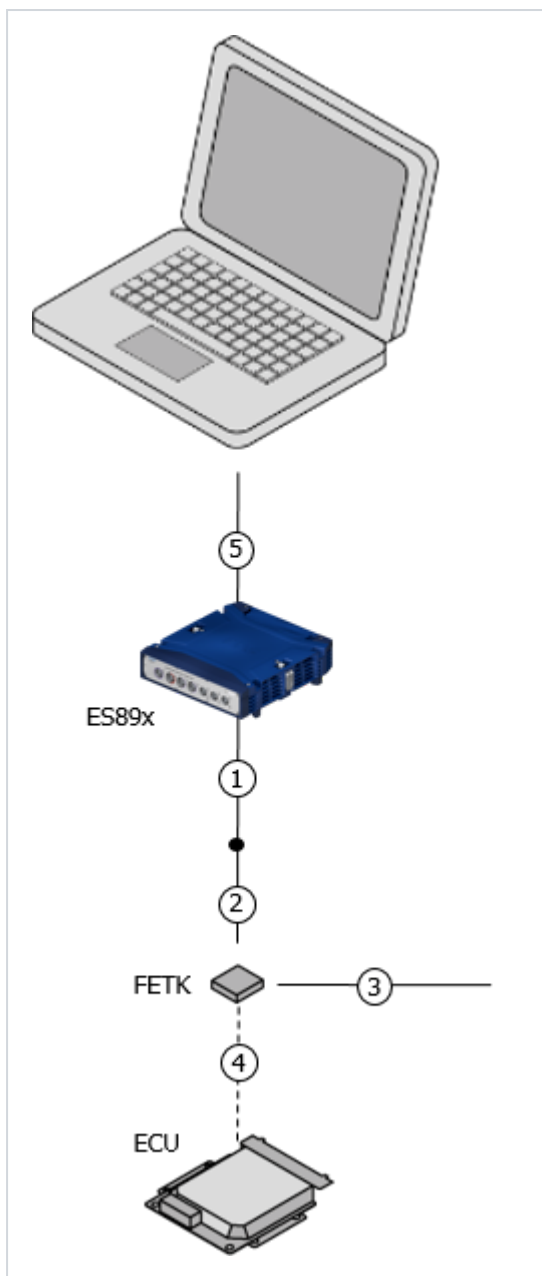
### Tension d'entrée

6,6 V à 32 V

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tension de démarrage ∞ sec : 3V           |                                         |
| Courant d'entrée pour une tension de 12 V | environ 240 mA en fonctionnement normal |
|                                           | environ 106 mA en mode attente          |
|                                           | environ 3 mA en veille prolongée        |
| Emulation de mémoire                      |                                         |
| Mémoire d'émulation                       | Spécifique à chaque processeur          |
| Mémoire de données mesurée                | Spécifique à chaque processeur          |
| Interface hôte                            |                                         |
| Connexion                                 | 1 Gbit/s Ethernet                       |
| Longueur de câble                         | max. 30 m/100 ft                        |
| Interface Ethernet                        | Découplage CC                           |
| Température de fonctionnement             |                                         |
| Plage de températures                     | -40 °C à +110 °C / -40 °F à +230 °F     |

Ce produit a été développé et validé en vue d'applications automobiles.  
Pour autre domaine d'usage, merci de contacter votre contact chez ETAS.

## Information de commande



- 1 – Câble d'interface ES89x
- 2 – Câbles d'adaptation pour calculateur
- 3 – Connexion de l'alimentation
- 4 – FETK - Adaptateur pour calculateur
- 5 – Connexion Ethernet-PC

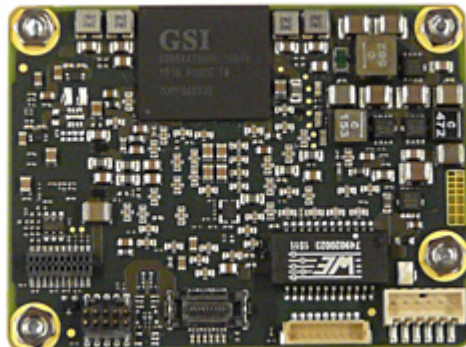
| Dénomination de commande | Désignation courte | Référence de commande |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| FETK-T1.1                |                    |                       |

---

Sonde d'émulation pour la famille de microcontrôleurs Infineon TC2xx AURIX, adaptation pour ordinateur via un connecteur SAMTEC 10 broches, SAMTEC 20 broches et MOLEX 6 broches, avec adaptateur supplémentaire

FETK-T1.1A

F-00K-110-882

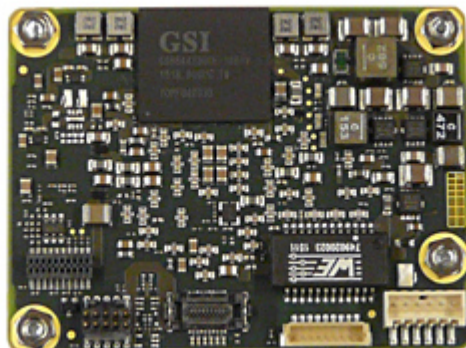


---

Sonde d'émulation pour la famille de microcontrôleurs Infineon TC3xx AURIX, adaptation pour ordinateur via un connecteur SAMTEC 10 broches, SAMTEC 20 broches et MOLEX 6 broches, avec adaptateur supplémentaire

FETK-T1.1B

F-00K-111-265



---

Accessoires optionnels

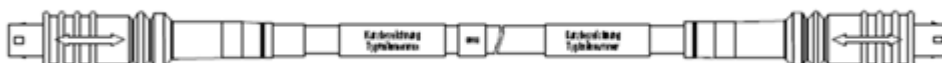
### 1 – Câble d'interface ES89x

---

Câble de connexion Ethernet et d'alimentation 1 GBit/s, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 3 m

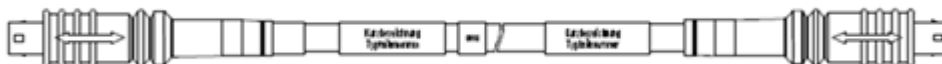
CBE260.1-3

F-00K-109-446



---

Câble de connexion Ethernet et d'alimentation 1  
 GBit/s, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 8 CBE260.1-8 F-00K-109-447  
 m



## 2 – Câbles d'adaptation pour ordinateur

---

Câble adaptateur pour ordinateur FETK, pré-  
 assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier du  
 ordinateur, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469  
 0m60



Câble adaptateur pour ordinateur FETK, blindage  
 au boîtier du ordinateur, Lemo 1B PHM - JST SHR CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302  
 (10mc-9fc), 0m60



## 2&3 – Câbles mixtes alimentation électrique et adaptation pour ordinateur

---

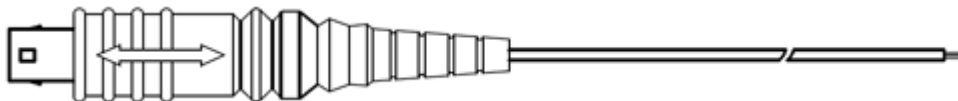
Câble d'alimentation électrique et d'adaptation  
 pour ordinateur FETK, pré-assemblé avec vissage  
 PG9, blindage relié au boîtier du ordinateur, Lemo CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297  
 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - fil  
 nu (2fc-1c), 0m60



## 3 – Connexion de l'alimentation

---

Câble d'alimentation externe pour ETKs, Lemo 0B  
 FGG - fils nu (2fc-1c), 2 m K70.1 F-00K-109-270



Câble d'alimentation pour ETK pour alimentation externe, avec bobine de filtrage, Lemo 0B EGG - KA50 F-00K-000-940  
fils nu (2fc-1c), 0m2



#### 4 – FETK - Adaptateur pour ordinateur

Adaptateur pour ordinateur ETK ETAM2, MOLEX – ETAM2 F-00K-109-306  
fils nus (6fc - 6c), 0m25



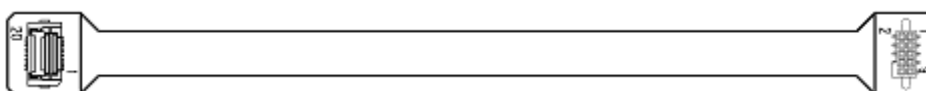
Adaptateur pour ordinateur ETAM4 FETK Trace, ETAM4 F-00K-109-979  
SAMTEC SSH - SAMTEC STH (20fc - 20mc), 0m17



Adaptateur pour ordinateur ETAM5 FETK, MOLEX ETAM5 F-00K-110-101  
- MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136



Adaptateur pour ordinateur ETAM8 XETK/FETK, ETAM8B F-00K-110-881  
FCI - SAMTEC SFM (20c - 10fc), 0m11



## 5 – Connexion Ethernet-PC

Pour de plus amples informations sur la connexion Ethernet-PC, se reporter aux [pages consacrées aux câbles, connexion Ethernet](#).

Cette liste ne contient qu'une sélection des adaptateurs disponibles. Un aperçu complet est disponible dans le Guide de l'utilisateur de chaque ETK.

