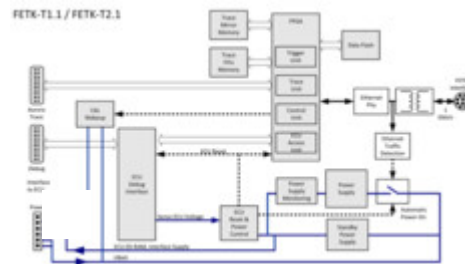


# FETK-T5.0 – Interfaces calculateur rapides



## Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge      NXP S32

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)

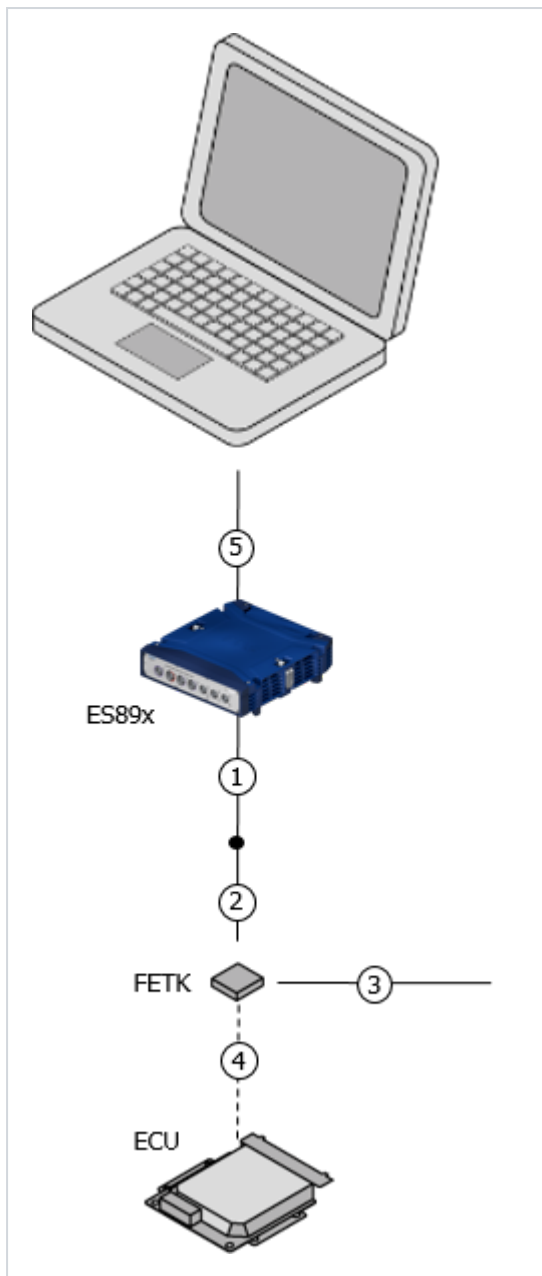
## Alimentation électrique

Tension d'entrée      6,6 V à 32 V

	Tension de démarrage ∞ sec : 3V
Courant d'entrée pour une tension de 12 V	environ 210 mA en fonctionnement normal
	environ 78 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-T5.0A

Sonde d'émulation pour la famille de microcontrôleurs NXP S32, adaptation pour ordinateur via un connecteur SAMTEC 10 broches, SAMTEC 20 broches et MOLEX 6 broches, avec adaptateur supplémentaire

FETK-T5.0A

F-00K-113-728



Accessoires optionnels

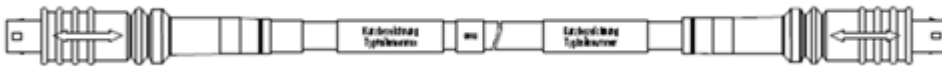
## 1 - Câble d'interface ES89x

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

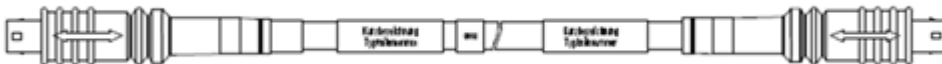


Câble de connexion Ethernet et d'alimentation 1

Gbit/s, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 8 m

CBE260.1-8

F-00K-109-447



## 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), 0m60

CBAM300.3-0m6

F-00K-112-469



---

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



### 2&3 - Câbles mixtes alimentation électrique et adaptation pour calculateur

---

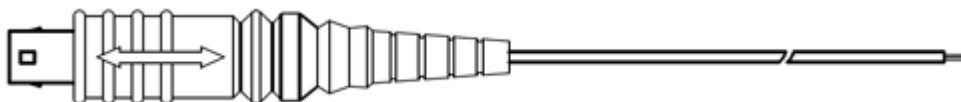
Câble d'alimentation électrique et d'adaptation  
pour calculateur FETK, pré-assemblé avec vissage  
PG9, blindage relié au boîtier du calculateur, Lemo CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297  
1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - fil  
nu (2fc-1c), 0m60



### 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 calculateur

---

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



---

Adaptateur pour calculateur ETAM4 FETK Trace,  
SAMTEC SSH - SAMTEC STH (20fc - 20mc), 0m17

ETAM4

F-00K-109-979



---

Adaptateur pour calculateur ETAM5 FETK, MOLEX  
- MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136

ETAM5

F-00K-110-101

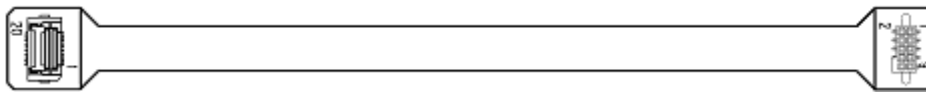


---

Adaptateur pour calculateur ETAM8 XETK/FETK,  
FCI - SAMTEC SFM (20c - 10fc), 0m11

ETAM8B

F-00K-110-881



---

## 5 – Connexion Ethernet-PC

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

