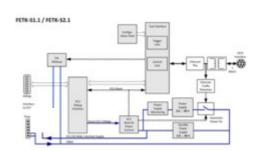


# FETK-S1.1 – Interfaces calculateur rapides





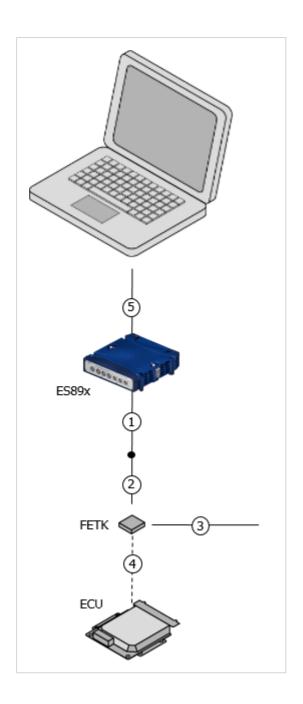
#### Interface CPU

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 <sup>1</sup> )	environ 46 x 37 x 13,1 <sup>1</sup> mm / 1,811 x 1,4567 x 0,5157 <sup>1</sup> pouces ( <i>Remarque 1</i> : La hauteur inclut un câble CBAM300 / CBAM305 / CBAM340 connecté à la prise CON3)	
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 95 mA en fonctionnement normal	
	environ 16 mA en mode attente	
Emulation de mémoire		
Mémoire d'émulation	Spécifique à chaque processeur	
Mémoire de données mesurée	Spécifique à chaque processeur	
Interface hôte		
Connexion	1Gbit/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

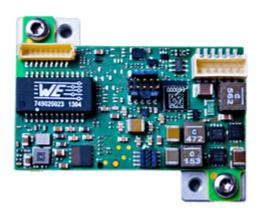
Dénomination de commande	Désignation	Référence de
Denomination de commande	courte	commande

FETK-S1.1

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

FETK-S1.1A

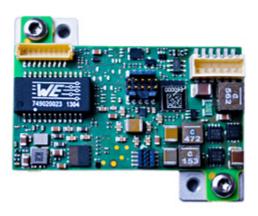
F-00K-111-101



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

FETK-S1.1B

F-00K-111-264



Accessoires optionnels pour FETK-S1.1

#### 1 - Câble d'interface ES89x

Câble de connexion Ethernet et d'alimentation 1 GBit/s, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 3 CBE260.1-3 m

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 m

F-00K-109-447



#### 2 - Câbles d'adaptation pour calculateur

Câble adaptateur pour calculateur FETK, préassemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier du calculateur, 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 (10mc-9fc), 0m60

CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302

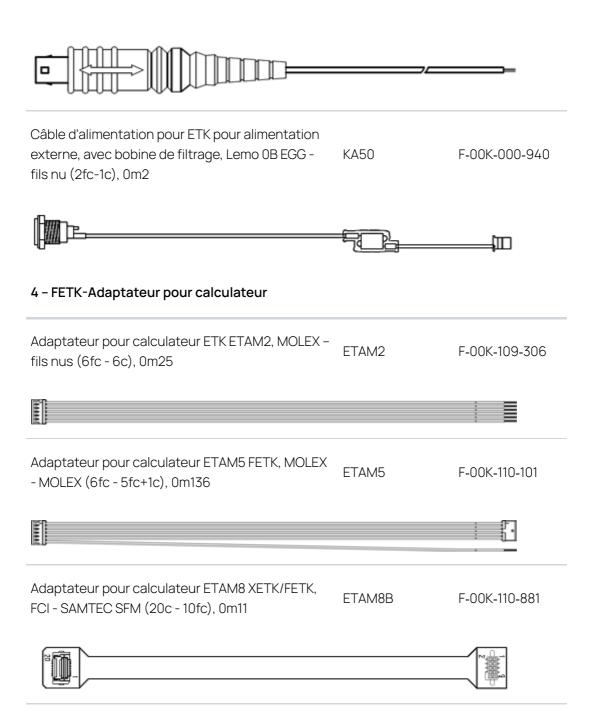


#### 2&3 - Câbles mixtes alimentation électrique et adaptation pour calculateur

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



### 5 - Connexion Ethernet-PC

Pour de plus amples informations sur la connexion Ethernet-PC, se reporter aux <u>pages consacrées aux câbles, connexion Ethernet</u>.

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