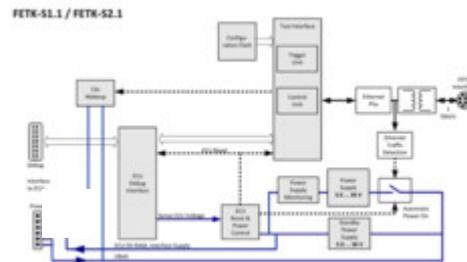


FETK-S1.1 – Interfaces ordinateur rapides



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/H¹)

environ 46 x 37 x 13,1¹ mm / 1,811 x 1,4567 x 0,5157¹ pouces

(Remarque 1 : 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 \heartsuit 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	1 Gbit/s Ethernet
-----------	-------------------

Longueur de câble	max. 30 m/100 ft
-------------------	------------------

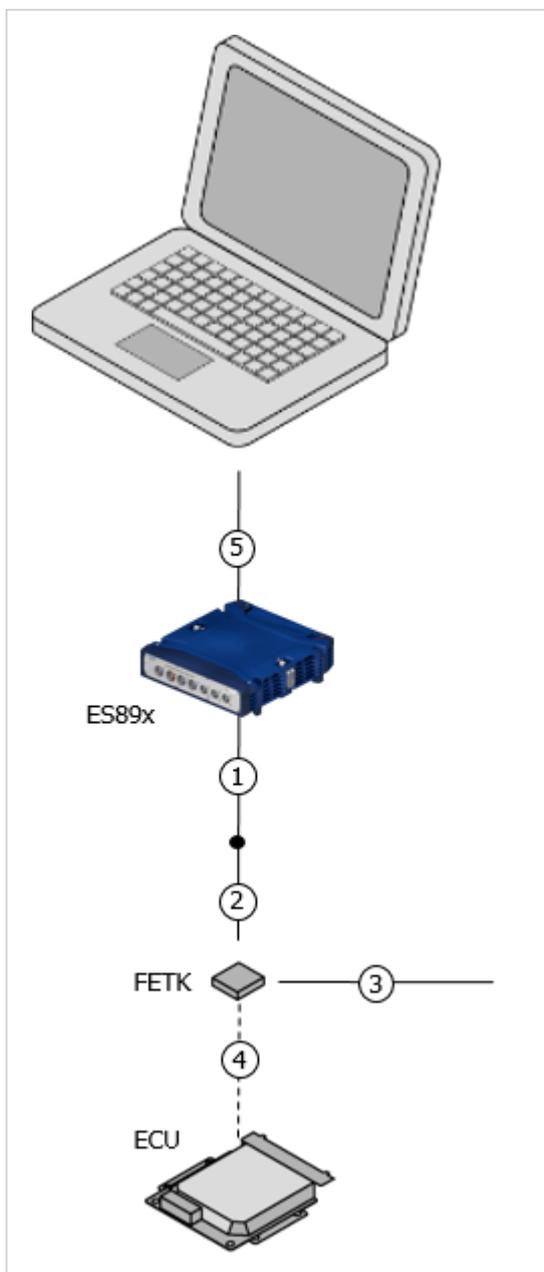
Interface Ethernet	Découplage CC
--------------------	---------------

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 ordinateur
- 3 – Connexion de l'alimentation
- 4 – FETK - Adaptateur pour ordinateur
- 5 – Connexion Ethernet-PC

Dénomination de commande

**Désignation
courte**

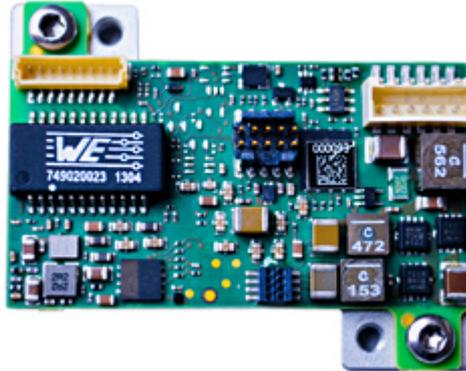
**Référence de
commande**

FETK-S1.1

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

FETK-S1.1A

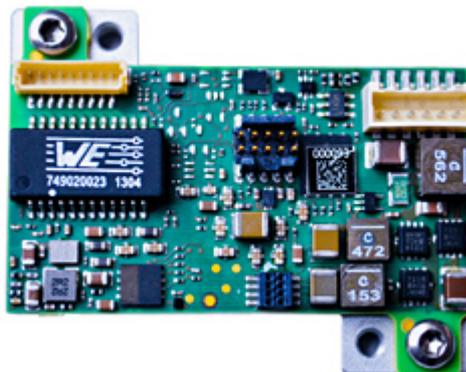
F-00K-111-101



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

FETK-S1.1B

F-00K-111-264



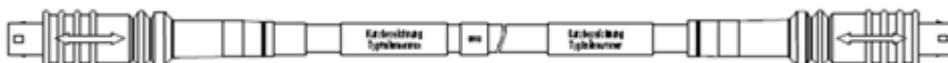
Accessoires optionnels pour FETK-S1.1

1 - Câble d'interface ES89x

Câble de connexion Ethernet et d'alimentation 1 GBit/s, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 3 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
calculateur, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc),
0m60 CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469



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



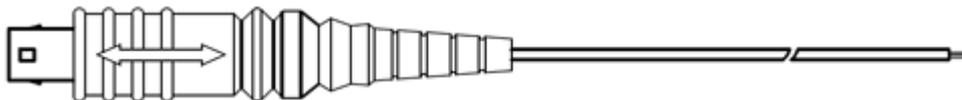
2&3 - Câbles mixtes alimentation électrique et adaptation pour ordinateur

Câble d'alimentation électrique et d'adaptation
pour ordinateur 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 ordinateur

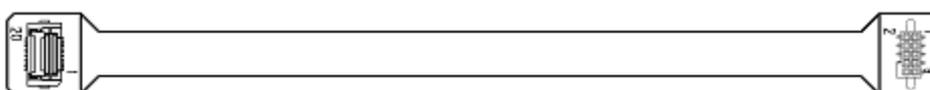
Adaptateur pour ordinateur ETK ETAM2, MOLEX - ETAM2 F-00K-109-306
fils nus (6fc - 6c), 0m25



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



Adaptateur pour ordinateur 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](#).

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

