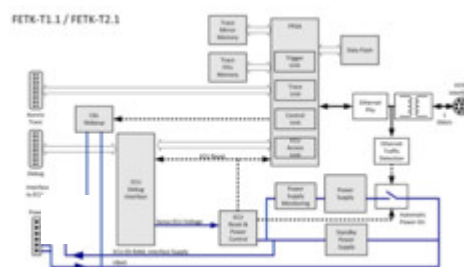


FETK-T4.0 – Interfaces ordinateur rapides



Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge

ST Microelectronics Stellar SR6

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 12¹ mm / 2,362 x 1,781 x 0,472¹ pouces
 environ 60 x 45,25 x 14,9² mm / 2,362 x 1,781 x 0,587² 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

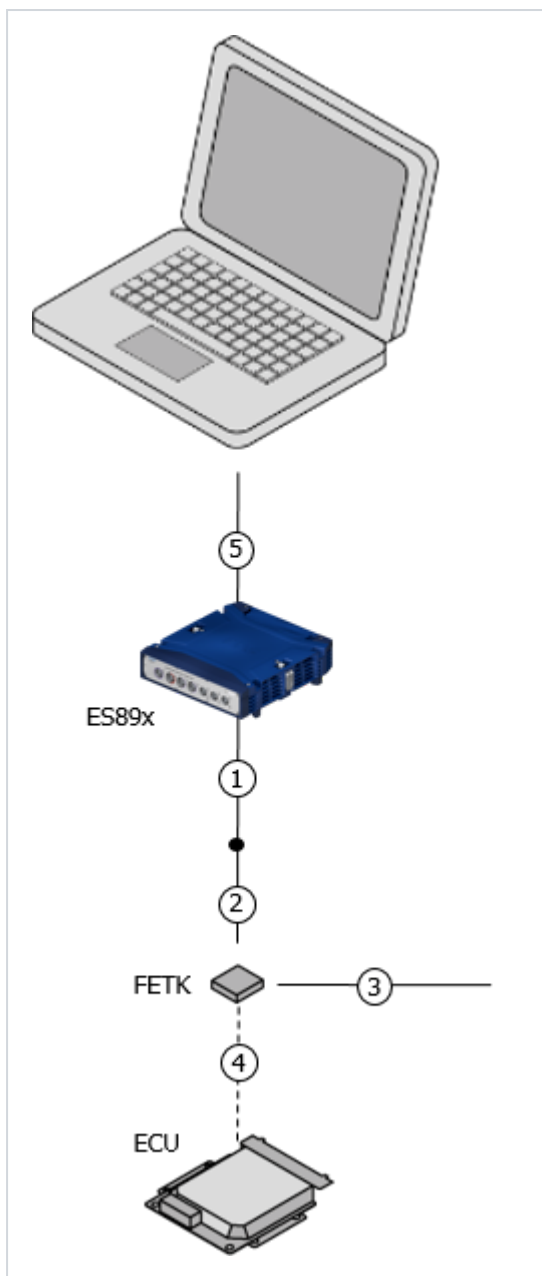
Tension d'entrée

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-T4.0B		

Sonde d'émulation pour la famille de microcontrôleurs ST Microelectronics Stellar SR6, adaptation pour ordinateur via un connecteur SAMTEC 10 broches, SAMTEC 20 broches et MOLEX 6 broches, avec adaptateur supplémentaire

FETK-T4.0B

F-00K-113-469



Accessoires optionnels

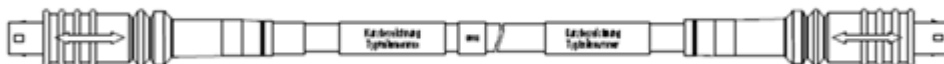
1 – Câble d'interface ES89x

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

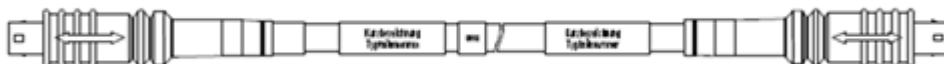


Câble de connexion Ethernet et d'alimentation 1

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



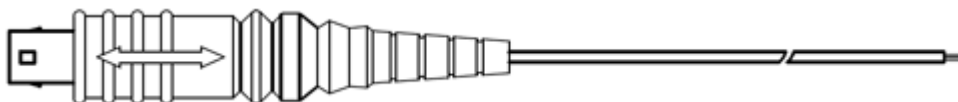
2&3 – Câbles mixtes alimentation électrique et adaptation pour calculateur

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



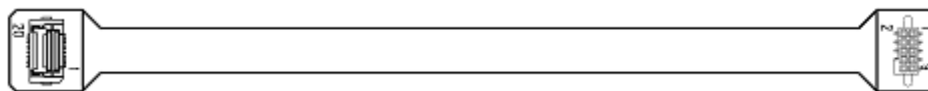
Adaptateur pour calculateur ETAM4 FETK Trace, SAMTEC SSH - SAMTEC STH (20fc - 20mc), 0m17	ETAM4	F-00K-109-979
--	-------	---------------



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](#).

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