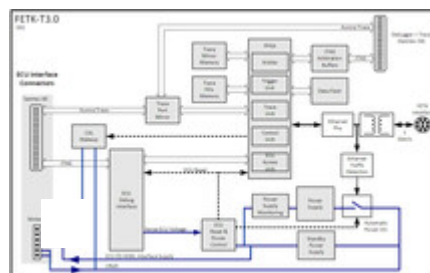


FETK-T3.0 – Interfaces calculateur rapides

Interface calculateur pour la famille de microcontrôleurs Renesas RH850



Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge

Famille Renesas RH850

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 60 x 12,7¹ mm / 2,362 x 2,362 x 0,5¹ pouces

(Remarque 1 : La hauteur n'inclut pas de prise adaptateur)

Alimentation électrique

Tension d'entrée

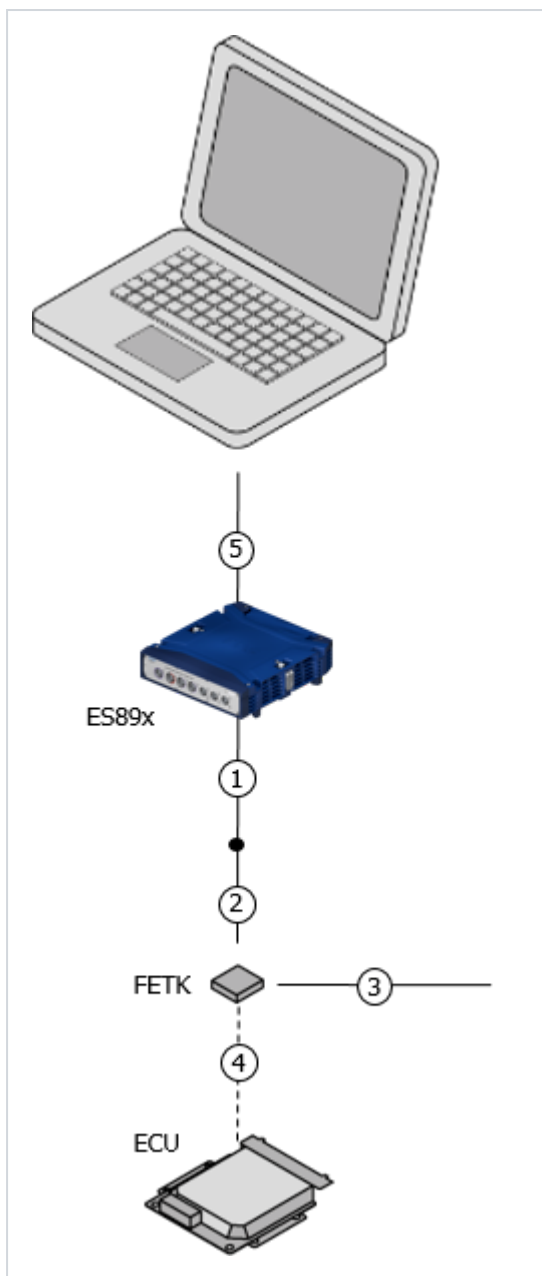
6,6 V à 32 V

Tension de démarrage ∞ sec : 3V

Courant d'entrée pour une tension de 12 V	environ 330 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 ordinateur
- 3 – Connexion de l'alimentation
- 4 – FETK - Adaptateur pour ordinateur
- 5 – Connexion Ethernet-PC

Dénomination de commande	Désignation courte	Référence de commande
FETK-T3		
Interface ordinateur pour la famille de microcontrôleurs Renesas RH850, tampon thermique inclus	FETK-T3.0A	F-00K-111-436

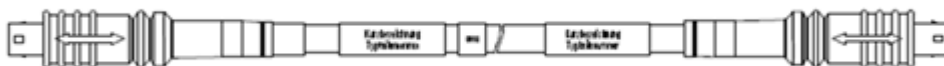


Accessoires optionnels pour FETK-T3.0

1 - Câble d'interface ES89x

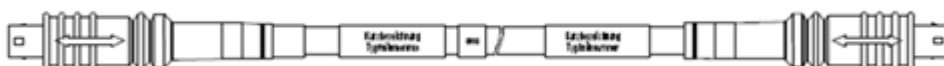
Câble de connexion Ethernet et d'alimentation 1

Gbit/s, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 3 CBE260.1-3 F-00K-109-446
m



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 calculateur 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

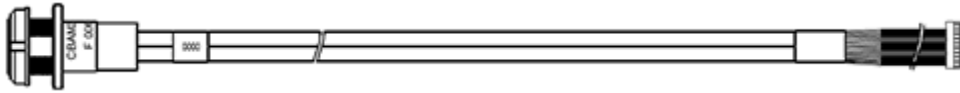


Câble adaptateur pour calculateur FETK, blindage
au boîtier du calculateur, Lemo 1B PHM - JST SHR
(10mc-9fc), 0m60

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



Câble adaptateur pour ordinateur FETK, blindage
au boîtier du ordinateur, Lemo 1B HMM - JST SHR CBAM350.1-0m17 F-00K-111-439
(10mc-9fc), 0m17



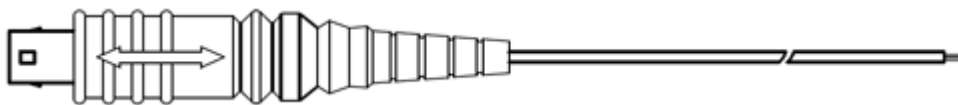
2&3 – Câbles mixtes alimentation électrique et adaptation pour ordinateur

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

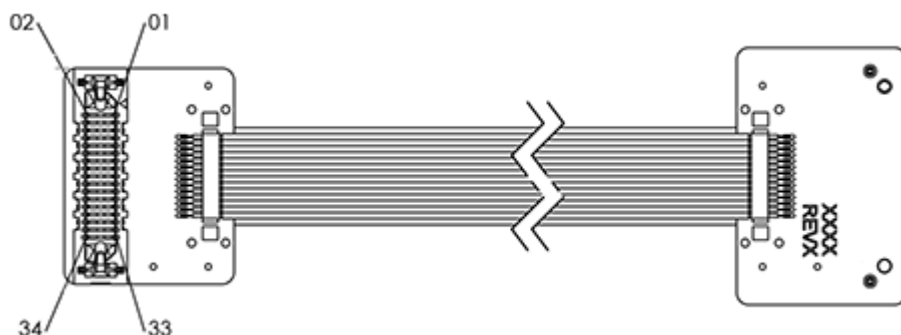


4 – FETK - Adaptateur pour ordinateur

Adaptateur pour calculateur ETK ETAN2A,
SAMTEC - SAMTEC (40fc - 34fc), 0m136 [Ne
convient pas pour une utilisation avec ETKS_C3
(boîtier externe)]

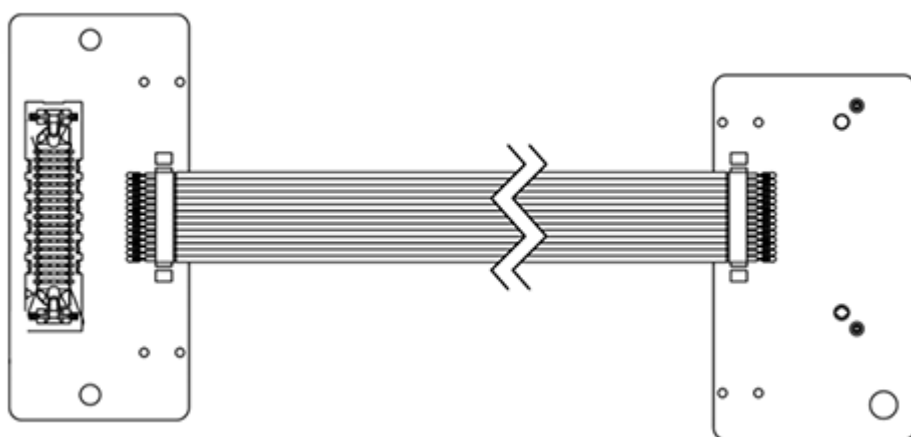
ETAN2A

F-00K-110-952



Adaptateur pour calculateur ETK ETAN8A avec
connecteurs inversés et orifices de montage pour ETAN8A
FETK-T3, SAMTEC - SAMTEC (40fc - 34fc), 0m2

F-00K-111-992



Adaptateur pour calculateur ETK ETAM2, MOLEX -
fils nus (6fc - 6c), 0m25

ETAM2

F-00K-109-306



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

ETAM5

F-00K-110-101



Adaptateur pour calculateur F/XETKS ETAM9
F/XETK-S, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc), 0m136

ETAM9

F-00K-111-043



Adaptateur pour calculateur ETV5 XETK/FETK, MOLEX - fils nus (6fc - 2c), 0m25	ETV5	F-00K-111-701
--	------	---------------



Accessoires mécaniques

Tampon thermique comme pièce de rechange pour FETK-T3	FETK-T3_GP	F-00K-111-438
--	------------	---------------

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.

