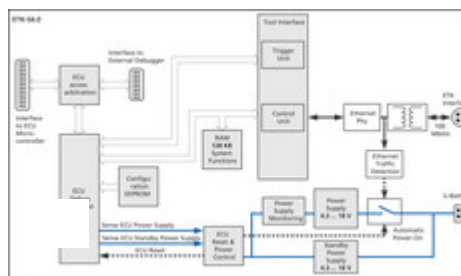
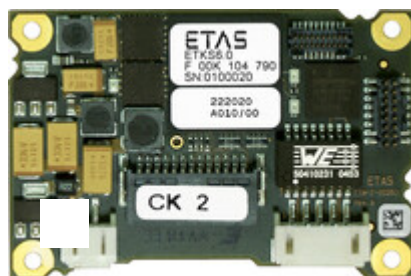


ETK-S6.0 – Interface ordinateur



Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge	SH72513FCC, SH72512, SH72512FCC, SH72513, SH72544, SH72546RFCC
---------------------------------	--

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 (H/L/P)	9.9 x 40 x 60 mm / 0.4 x 1.6 x 2.7"
--------------------	-------------------------------------

Alimentation électrique

Tension d'entrée	4.3 V à 18 V
------------------	--------------

Mode Attente : min. 4,3 V

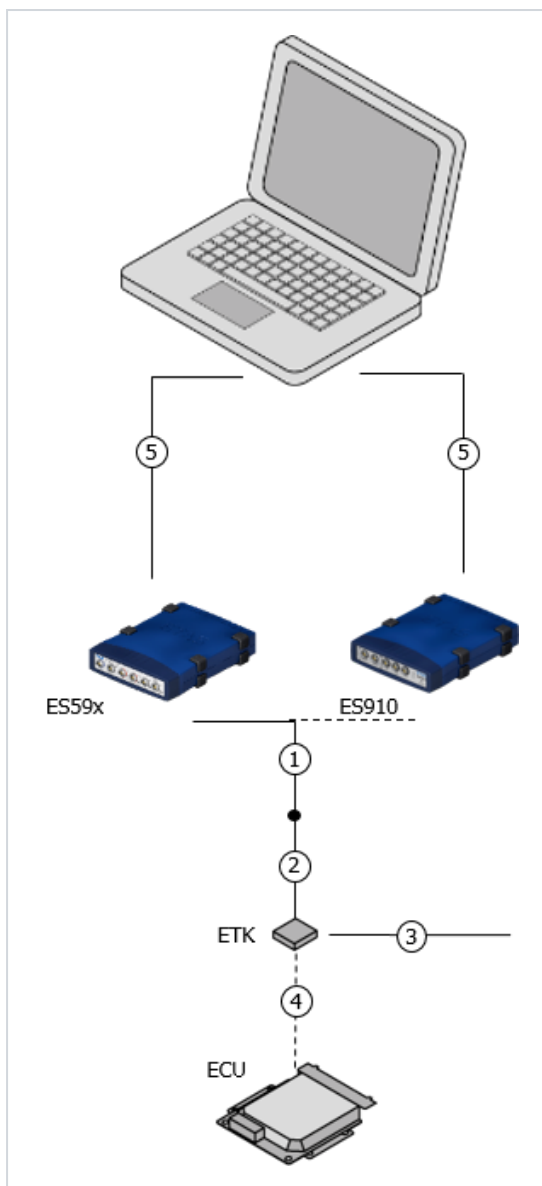
Courant d'entrée pour une tension de 12 V	approx. 100 mA en fonctionnement normal
---	---

approx. 10 mA en mode attente

Emulation de mémoire	
Mémoire d'émulation	Spécifique à chaque processeur
Mémoire de données mesurée	Spécifique à chaque processeur
Interface hôte	
Interface série	100 Mbit/s
	Câble de connexion double blindage, max. 30 m / 100"
	Isolation galvanique
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 – Interface de connexion
- 2 – Connexion à l'ETK (pour toutes les ETKs 100 Mbit/s)
- 3 – Connexion de l'alimentation
- 4 – Connexion au calculateur
- 5 – Connexion Ethernet-PC

Dénomination de commande	Désignation courte	Référence de commande
ETK-S6.0		
Sonde d'émulation ETKS6.0 pour interface de debug Renesas AUD-II	ETKS6.0	F-00K-104-790



Accessoires optionnels pour ETK-S6.0

1 – Interface de connexion (tous les ETKs 100 Mbit aux ES59x, ES690, ES910)

Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - CBM150-3 F-00K-102-556
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 3 m



Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - CBM150-5 F-00K-102-557
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 5m

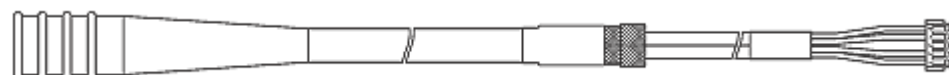


Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - CBM150-10 F-00K-102-553
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 10 m

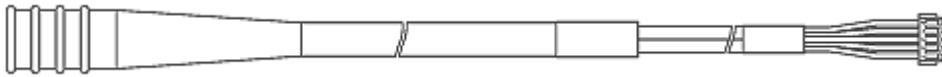


2 – Connexion à l'ETK (pour tous les ETKs 100 Mbit)

Câble adaptateur pour ordinateur ETK,
blindage au boîtier du ordinateur, Lemo 1B PHG KA54 F-00K-001-302
- JST PHR (4fc-5fc), 0m6



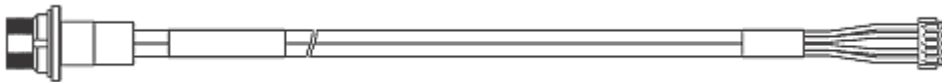
Câble adaptateur pour ordinateur ETK, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m6 KA55 F-00K-001-303



Câble adaptateur pour ordinateur ETK,
blindage au boîtier du ordinateur, Lemo 1B HMG CBAM200.2-0m085 F-00K-104-312
- JST PHG (4fc-5fc), 0m085



Câble adaptateur pour ordinateur ETK,
blindage au boîtier du ordinateur, Lemo 1B HMG CBAM200-0m130 F-00K-104-852
- JST PHG (4fc-5fc), 0m130

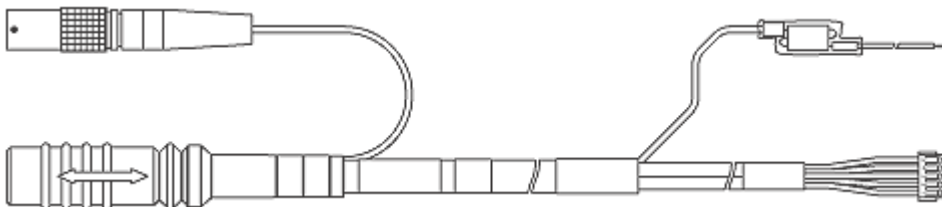


Câble adaptateur pour ordinateur ETK, pré-
assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier
du ordinateur, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-
5FC), 0m50 CBAM261-0m5 F-00K-107-754

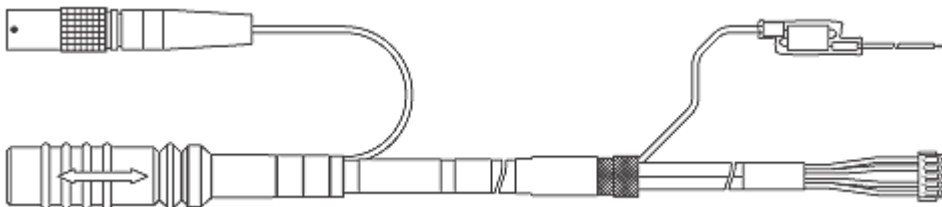


2&3 – Câbles combinés alimentation électrique et adaptation pour ordinateurs ETK (toutes les ETK de 100 Mbits)

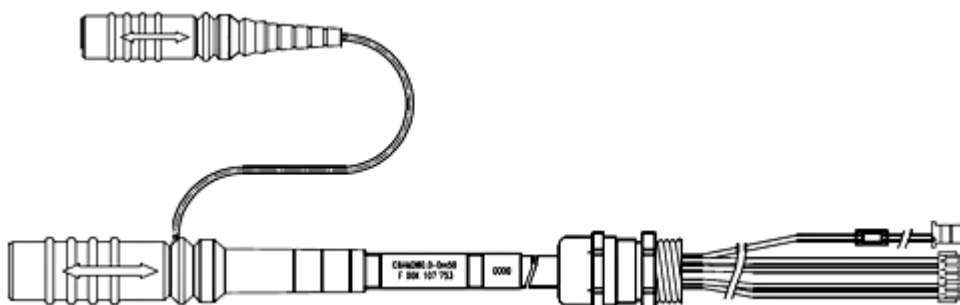
Câble d'alimentation et d'adaptation pour
ordinateur ETK, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-
5fc) / Lemo 0B PHG - fils nu (2fc-2c), 0m6 CBAM210-0m6 F-00K-104-873



Câble d'alimentation et d'adaptation pour
ordinateur ETK, blindage relié au boîtier du
ordinateur, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) /
Lemo 0B PHG - fils nu (2fc-2c), 0m60 CBAM220-0m6 F-00K-105-075



Câble d'alimentation et d'adaptation pour
calculateur ETK, pré-assemblés en PG9
vissage, Ecran ECU-logement, Lemo 1B PHG - CBAM260-0m5 F-00K-107-753
JST PHR (4fc-5FC) / Lemo 0B PHG - JST PAP
(2k-2k), 0m50



3 - Connexion de l'alimentation

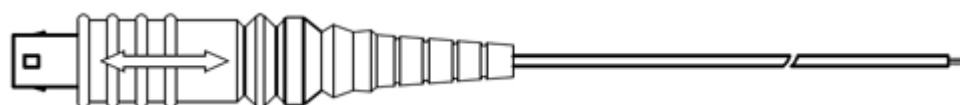
Câble d'alimentation pour ETK avec bobine de
filtrage, JST PHR - fils nu (2fc-2c), 0m19 ETV2 F-00K-000-593



Câble d'alimentation pour ETK pour
alimentation externe, avec bobine de filtrage, KA50 F-00K-000-940
Lemo 0B EGG - fils nu (2fc-1c), 0m2



Câble d'alimentation externe pour ETKs, Lemo
0B FGG - fils nu (2fc-1c), 2 m K70.1 F-00K-109-270



Alimentation pour ETK pour entrée 6-36 V DC ETP1 F-00K-000-624

Alimentation ETK pour entrée 4,3-36V DC, avec isolation galvanique	ETP2	F-00K-104-010
--	------	---------------

4 – Connexion au ordinateur

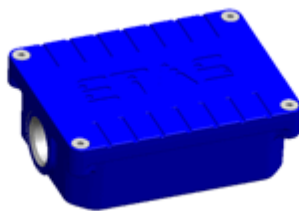
Adaptateur de ordinateur ETK ETAF1, Erni - Erni (26fc - 26fc),0m1	ETAF1	F-00K-001-373
---	-------	---------------

Connexion au debugger

Adaptateur de debug pour Renesas SH72xx - Debugger à l'ETK	ETAF6	F-00K-104-773
--	-------	---------------

Boîtier

Etui étanche désigné pour ETK-S4.x, ETK-S6.x and ETK-S2x	ETKS_C3	F-00K-107-683
--	---------	---------------



Capsule de protection pour connexion au ordinateur (pour CBAM230, CBAM240)

Capsule de protection de connecteurs Lemo 1B ouverts contre la saleté, bon rapport qualité/prix	CAP_LEMO_1B_LC	F-00K-105-683
---	----------------	---------------



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.

