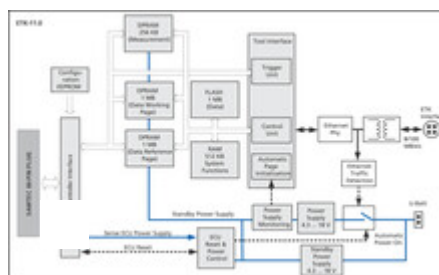
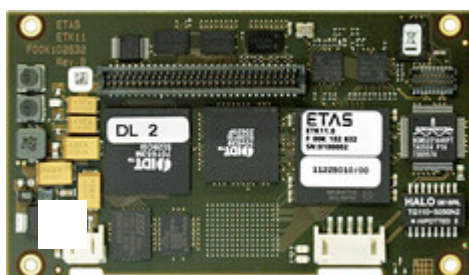


ETK-11.0 – Interface calculateur

Données techniques



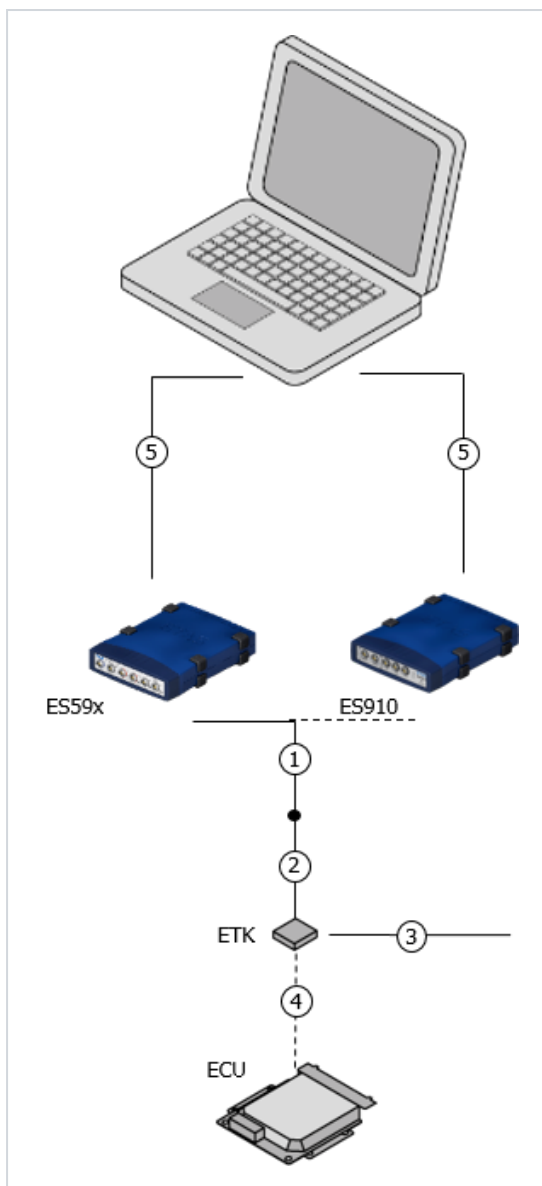
Interface CPU

Interface bus	2.5 V / 3.3 V pour bus non multiplexés
	Bus de données 16 bit
Microprocesseurs pris en charge	Prend en charge la famille de microcontrôleurs MPC5500 avec une interface de bus externe
	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 mémoire stockées en EEPROM
Carte	
Dimensions (H/L/P)	8.9 x 94 x 54 mm / 0.4 x 3.7 x 2.1"
Alimentation électrique	
Tension d'entrée	4.3 V à 18 V

Mode Attente: minimum 4.3 V	
Courant d'entrée pour une tension de 12 V	approx. 70 mA en fonctionnement normal
	approx. 12 mA en mode Attente
Emulation de mémoire	
Mémoire d'émulation	Deux pages mémoire avec 1 MB (1024 KB) de mémoire de données chacune, temps d'accès maximum: 25 nsec
Mémoire de données mesurée	Une page mémoire avec 256 KB de mémoire, temps d'accès maximum: 25 nsec
Mémoire flash	1 MB (1024 KB) flash (données)
Interface hôte	
Interface série	100 Mbit/s
	Câble de connexion double blindage
	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-11.0		
ETK11.0 Emulator Probe	ETK11.0	F-00K-102-632

Accessoires optionnels pour ETK-11.0

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

Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 3 m

CBM150-3

F-00K-102-556



Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 5 m

CBM150-5

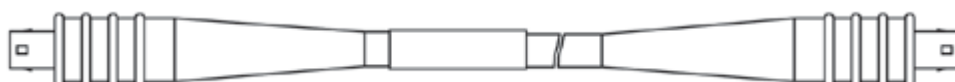
F-00K-102-557



Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 10 m

CBM150-10

F-00K-102-553

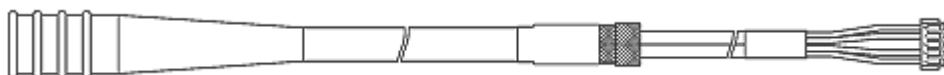


2 – Connexion à l'ETK (pour tous les ETKs 100 Mbit)

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

KA54

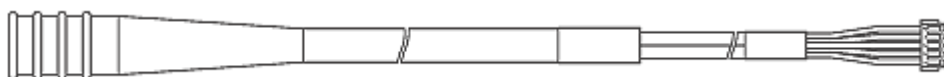
F-00K-001-302



Câble adaptateur pour ordinateur ETK, Lemo 1B
PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m6

KA55

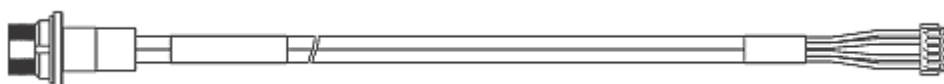
F-00K-001-303



Câble adaptateur pour ordinateur ETK,
blindage au boîtier du ordinateur, Lemo 1B HMG -
- JST PHG (4fc-5fc), 0m085

CBAM200.2-0m085

F-00K-104-312



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

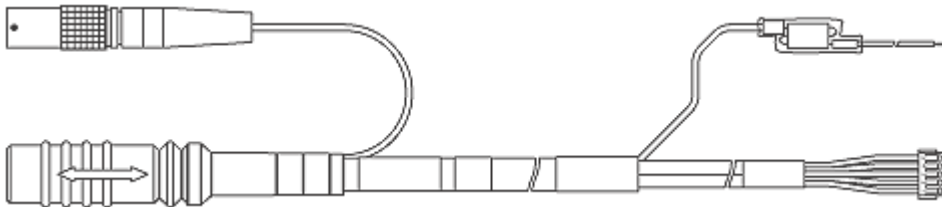


Câble adaptateur pour ordinateur ETK, pré-
assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier
du ordinateur, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-
5FC), 0m50 CBAM261-0m5 F-00K-107-754

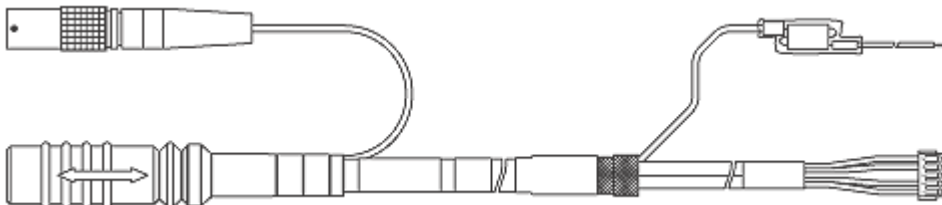


2&3 – Câbles combinés alimentation électrique et adaptation pour ordinateurs ETK (toutes les ETK de 100 Mbits)

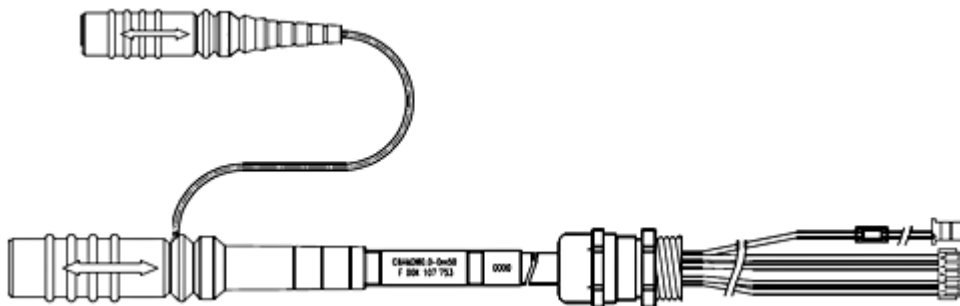
Câble d'alimentation et d'adaptation pour
ordinateur ETK, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-
5fc) / Lemo 0B PHG - fils nus (2fc-2c), 0m6 CBAM210-0m6 F-00K-104-873



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 nus (2fc-2c), 0m60 CBAM220-0m6 F-00K-105-075



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



3 - Connexion de l'alimentation

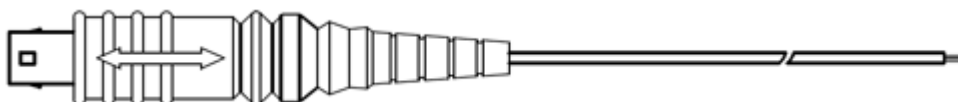
Câble d'alimentation pour ETK avec bobine de filtrage, JST PHR - fils nu (2fc-2c), 0m19	ETV2	F-00K-000-593
---	------	---------------



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



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
--	------	---------------

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.

