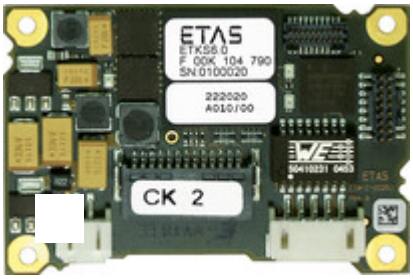
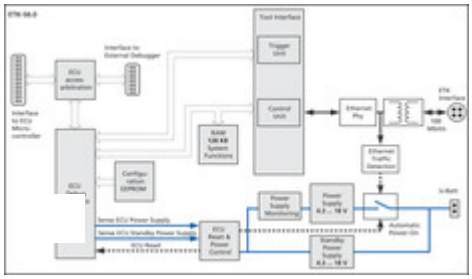
ETK-S6.0 – Interface calculateur



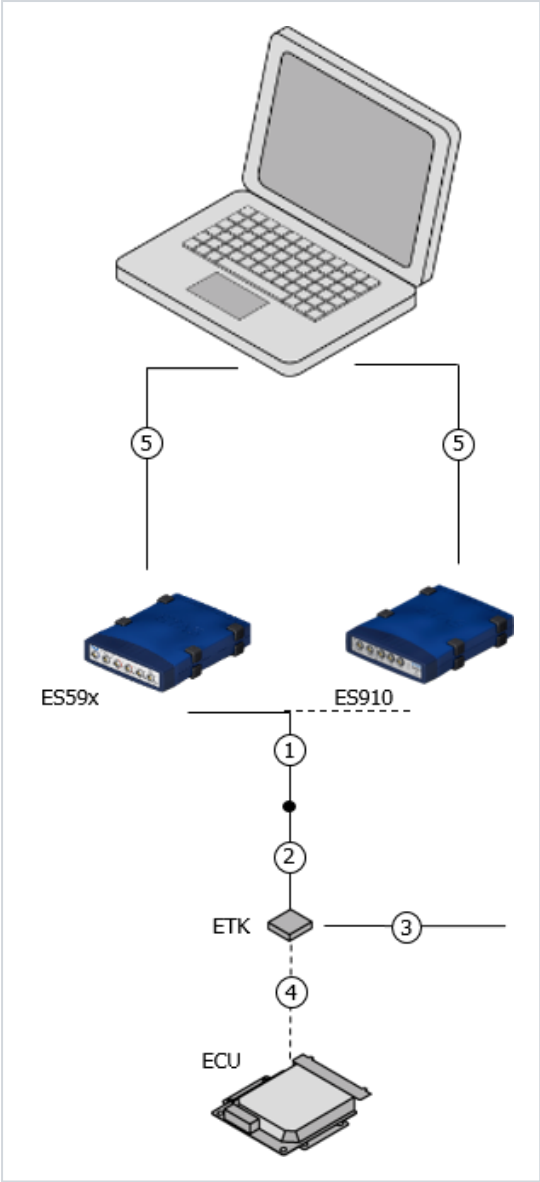


Interface CPU	
Microprocesseurs pris en charge	SH72513FCC, SH72512, SH72512FCC, SH72513, SH72544, SH72546RFCC
	Pour une liste complète des microprocesseurs pris en charge, veuillez-vous référer au Guide de l'utilisateur du produit.
Configuration	Configuration spécifique à chaque projet pour les configurations 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 - Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 3 m	CBM150-3	F-00K-102-556

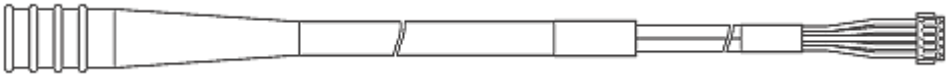
Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 5m	CBM150-5	F-00K-102-557

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

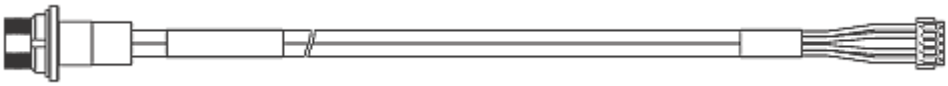
2 – Connexion à l'ETK (pour tous les ETKs 100 Mbit)

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

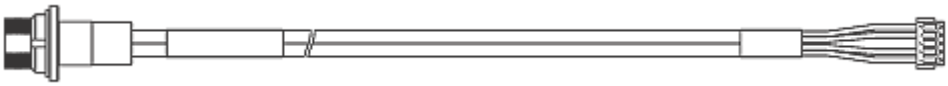
Câble adaptateur pour calculateur ETK, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m6	KA55	F-00K-001-303



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



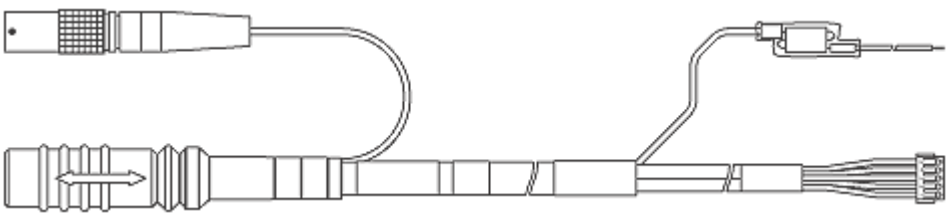
Câble adaptateur pour calculateur ETK, blindage au boîtier du calculateur, Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc-5fc), 0m130	CBAM200-0m130	F-00K-104-852



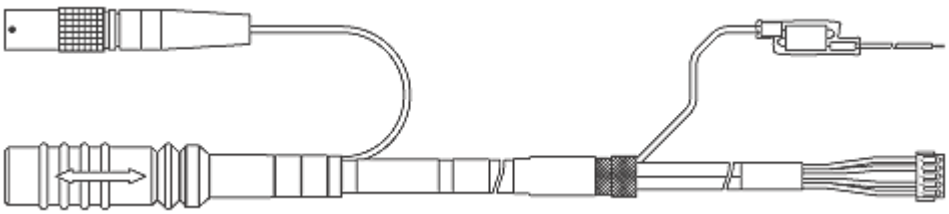
Câble adaptateur pour calculateur ETK, pré-assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier du calculateur, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5FC), 0m50	CBAM261-0m5	F-00K-107-754

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

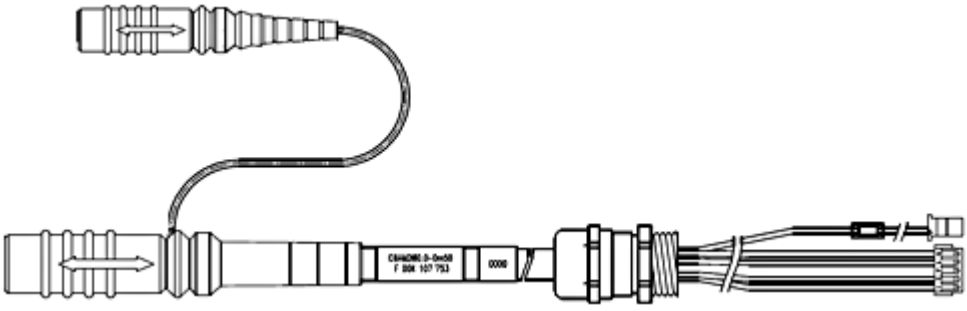
Câble d'alimentation et d'adaptation pour calculateur ETK, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - fils nu (2fc-2c), 0m6	CBAM210-0m6	F-00K-104-873



Câble d'alimentation et d'adaptation pour calculateur ETK, blindage relié au boîtier du calculateur, 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 - JST PHR (4fc-5FC) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2k-2k), 0m50	CBAM260-0m5	F-00K-107-753

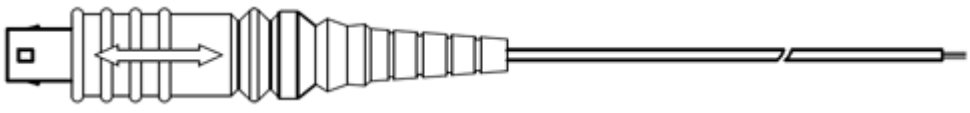


3 – Connexion de l'alimentation

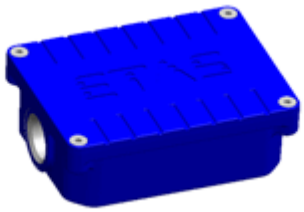
Câble d'alimentation pour ETK avec bobine de filtrage, JST PHR - fils nu (2fc-2c), 0m19	ETV2	F-00K-000-593

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
4 – Connexion au calculateur		
Adaptateur de calculateur 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 calculateur (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.