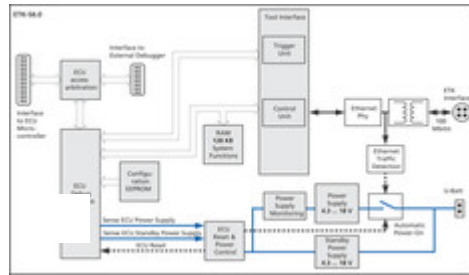
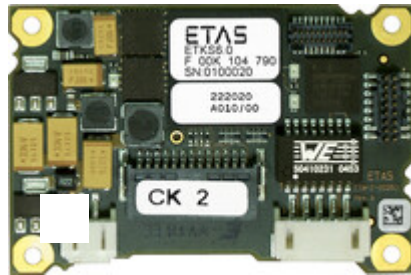


# ETK-S6.0 – Interface calculateur



## 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

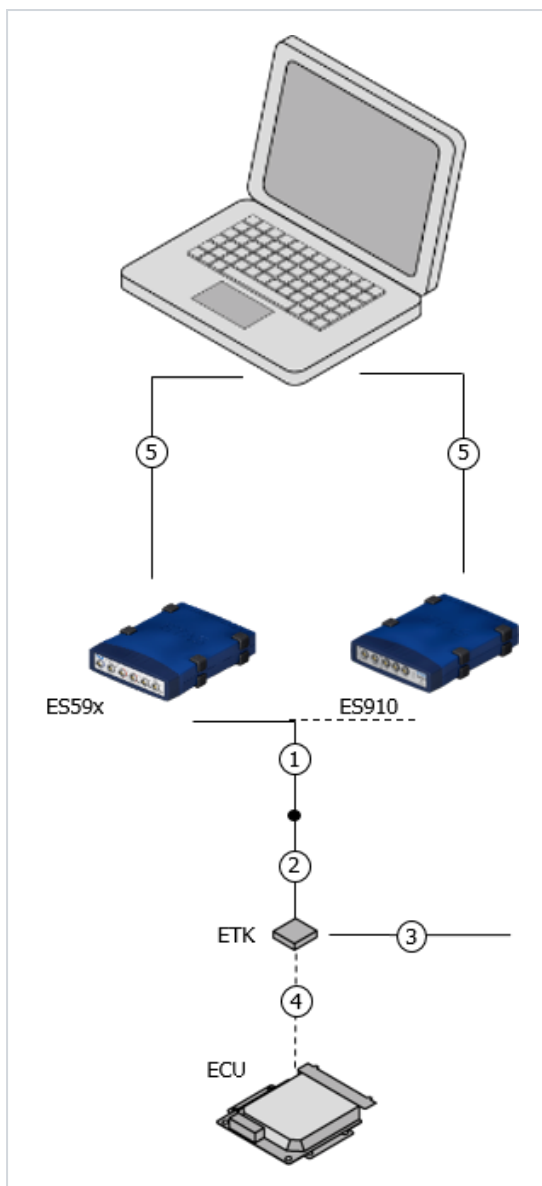
---

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 -      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), 5 m

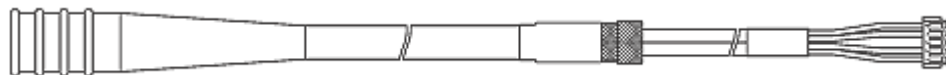


Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -      CBM150-10      F-00K-102-553  
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 10 m

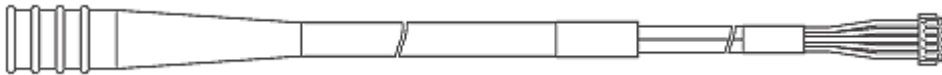


## 2 - Connexion à l'ETK (pour tous les ETKs 100 Mbit)

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



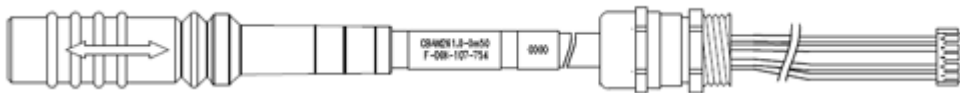
---

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



---

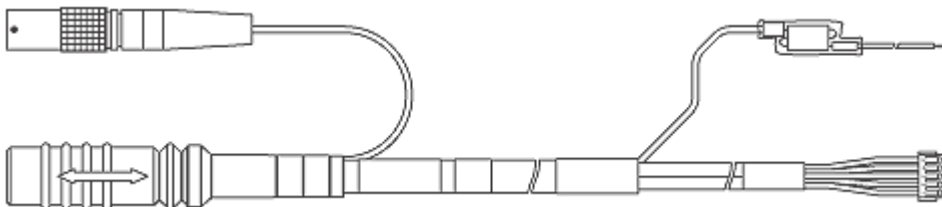
Câble adaptateur pour ordinateur ETK, pré-  
assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier  
du ordinateur, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-  
5FC), 0m50    CBAM261-0m5    F-00K-107-754



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

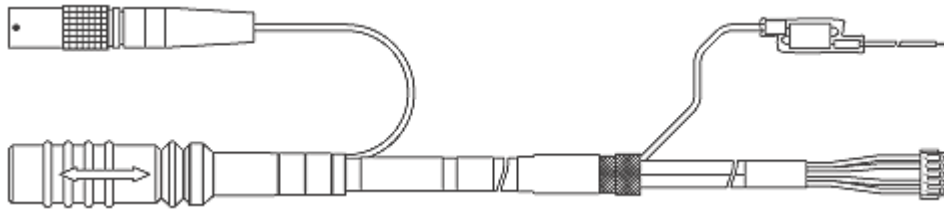
---

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

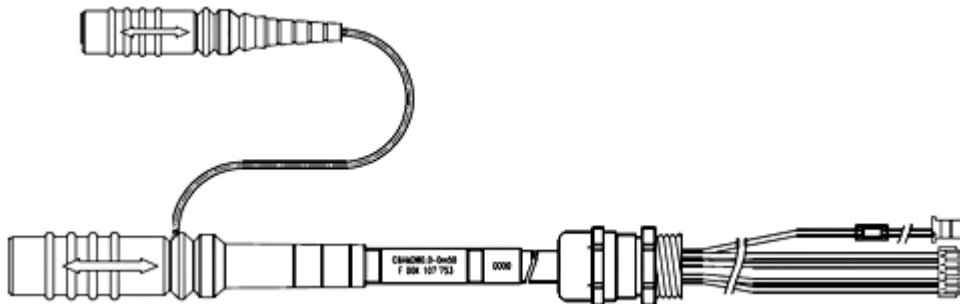


---

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  
 ordinateur 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

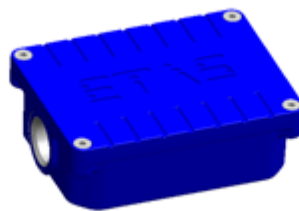
---

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.

