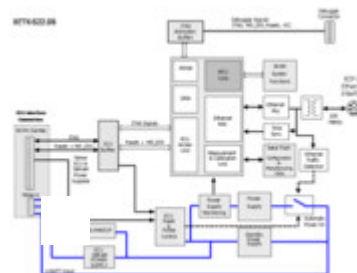
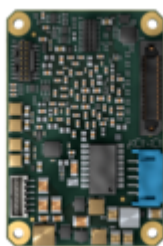


## XETK-S22.0



### 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 (H/L/P)

approx. 10,51 x 40 x 60 mm / 0,414 x 1,575 x 2,362"

Alimentation électrique

Tension d'entrée

6 V à 36 V

Tension de démarrage  $\heartsuit$  sec : 3 V

Courant d'entrée pour une tension de 12 V

approx. 130 mA en fonctionnement normal

approx. 65 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

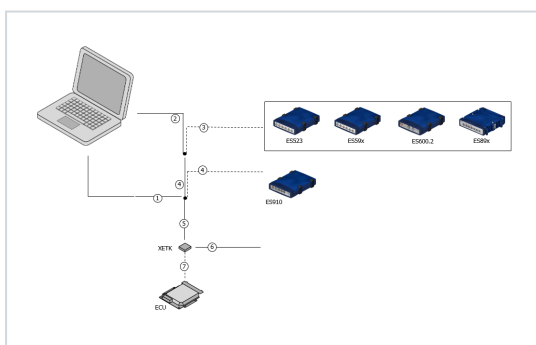
---

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 – Connexion Ethernet au PC
- 2 – Connexion Ethernet au PC - Câble d'adaptation
- 3 – Connexion Ethernet - Câble d'adaptation
- 4 – Connexion Ethernet
- 5 – Connexion à l'XETK
- 6 – Connexion de l'alimentation
- 7 – Connexion au calculateur

| Dénomination de commande  | Désignation courte | Référence de commande |
|---|--------------------|-----------------------|
| XETK-S22.0  |                    |                       |
| Interface calculateur XETK-S22.0B pour les familles de microcontrôleurs Renesas RH850 et V850 (tampon thermique inclus) | XETK-S22.0B        | F-00K-110-949         |



|   |             |               |
|---|-------------|---------------|
| Interface calculateur XETK-S22.0D pour les familles de microcontrôleurs Renesas RH850 (tampon thermique inclus) | XETK-S22.0D | F-00K-110-950 |
|---|-------------|---------------|



Accessoires optionnels

### 1 – Connexion Ethernet au PC

---

Câble de connexion Ethernet au PC 1 Gbit/s,  
Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc), 3 m CBE200-3 F-00K-104-373



---

Câble de connexion Ethernet au PC 1 Gbit/s,  
Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc), 8 m CBE200-8 F-00K-104-374



## 2 - Connexion Ethernet au PC - Câble d'adaptation (CBAE200)

---

Câble adaptateur pour connexion Ethernet 1  
Gbit/s, Lemo 1B PHE - RJ45 (10fc- 8mc), 1m2 CBAE200-1m2 F-00K-105-760



## 3 - Connexion Ethernet - Câble d'adaptation (CBAE330)

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x)

---

Câble adaptateur pour connexion Ethernet de 1  
Gbit/s à 100 Mbit/s, Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF CBAE330-0m5 F-00K-105-759  
(10fc-8mc), 0m5



## 4 - Connexion Ethernet

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x, ES910)

---

Câble de connexion Ethernet 1 Gbit/s, Lemo 1B  
FGE - Lemo 1B FGE (10mc- 10mc), 3 m CBE230-3 F-00K-105-757



---

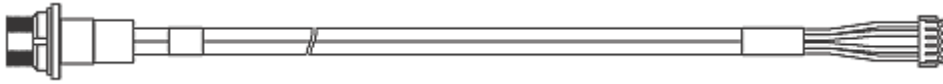
Câble de connexion Ethernet 1 Gbit/s, Lemo 1B  
FGE - Lemo 1B FGE (10mc- 10mc), 8 m CBE230-8 F-00K-105-758



## 5 – Connexion à l'XETK

---

Câble adaptateur pour calculateur XETK, 100 Mbit/s, blindage au boîtier du calculateur, Lemo CBAM230-0m38 F-00K-105-791  
1B HME - JST PHR (10fc-5fc), 0m38



Câble adaptateur pour calculateur XETK, 100 Mbit/s, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6 CBAM240-0m6 F-00K-105-792



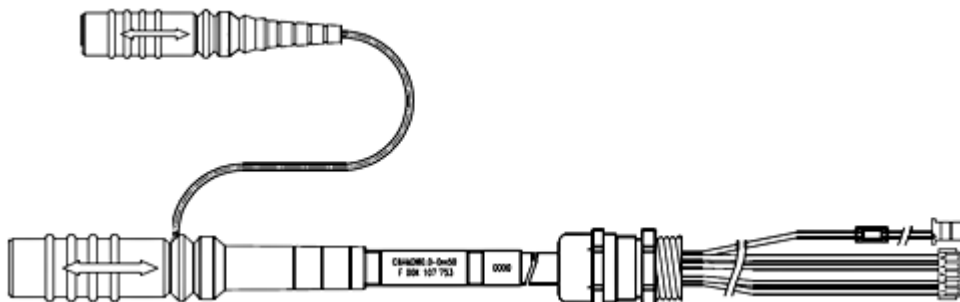
Câble adaptateur pour calculateur XETK, pré-assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier du calculateur, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50 CBAM271-0m5 F-00K-107-867



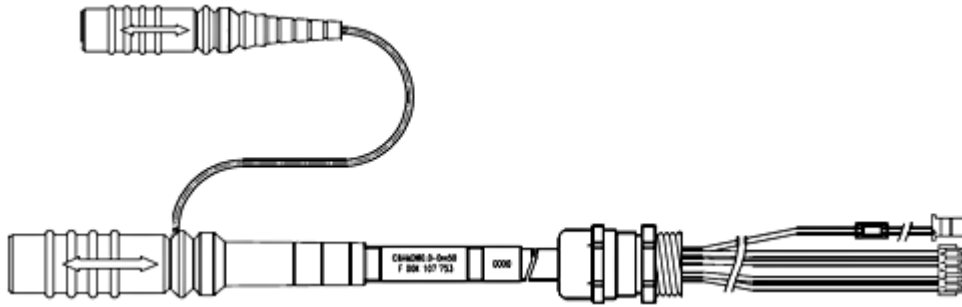
## 5&6 – Connexion de l'XETK et de l'alimentation

---

Câble d'alimentation et d'adaptation pour calculateur XETK, pré-assemblés en PG9 vissage, Ecran ECU-logement, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5FC) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2k-2k), 0m50 CBAM270-0m5 F-00K-107-866



Câble d'alimentation et d'adaptation pour calculateur XETK, pré-assemblés en PG9 vissage, Ecran ECU-logement, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5FC) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2k-2k), 0m70 CBAM270-0m7 F-00K-108-479

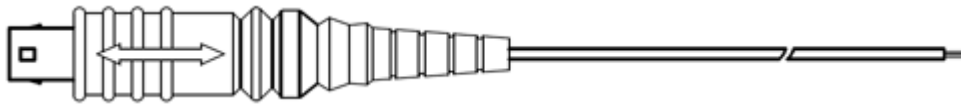


## 6 - Connexion de l'alimentation

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



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



## 7 - Connexion au ordinateur

Adaptateur pour ordinateur ETK ETAM2, MOLEX ETAM2 F-00K-109-306  
 - fils nus (6fc - 6c), 0m25



Adaptateur pour ordinateur ETAM5 FETK, ETAM5 F-00K-110-101  
 MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136



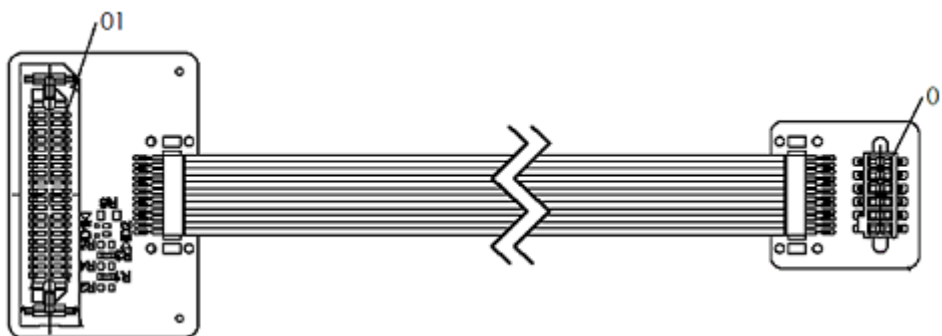
Adaptateur pour ordinateur F/XETKS ETAM9 ETAM9 F-00K-111-043  
 F/XETK-S, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc), 0m136



Adaptateur pour ordinateur ETAN1, SAMTEC - SAMTEC (40fc - 12fc), 0m136 [Ne convient pas pour une utilisation avec ETKS\_C3 (boîtier externe)]

ETAN1

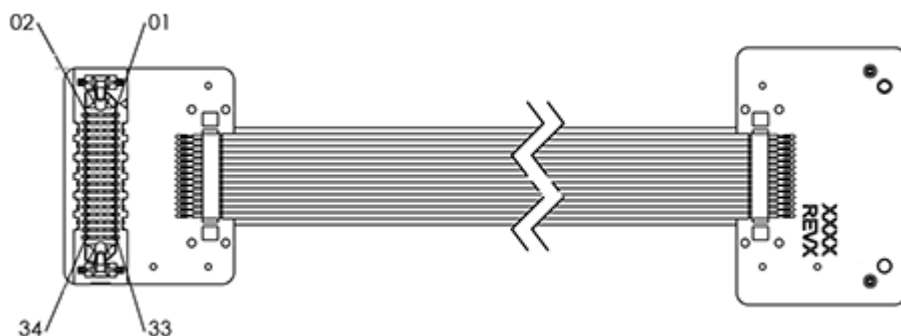
F-00K-110-951



Adaptateur pour ordinateur 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 ordinateur XETK ETAN4A, pour montage dans un boîtier externe, SAMTEC - SAMTEC (40fc - 12fc), 0m136

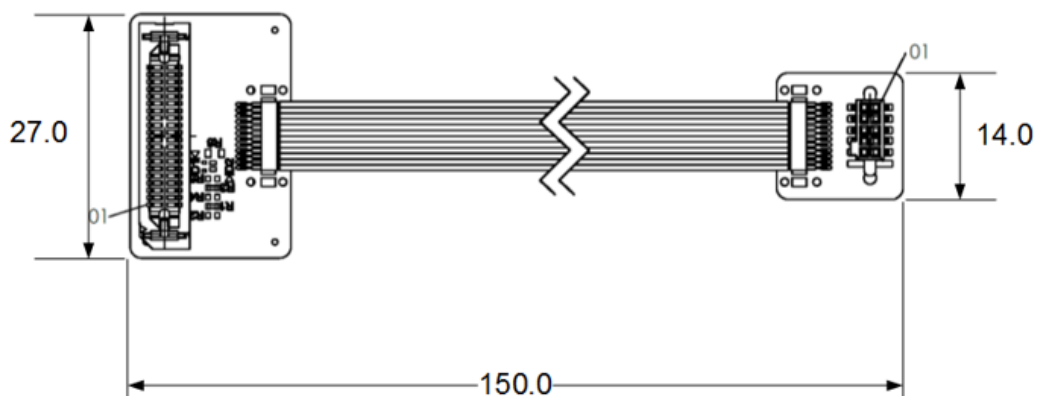
ETAN4A

F-00K-111-423

Adaptateur pour ordinateur XETK ETAN6A, pour montage dans un boîtier externe avec connecteur ordinateur à 10 broches, SAMTEC - SAMTEC (40fc - 10fc), 0m136

ETAN6A

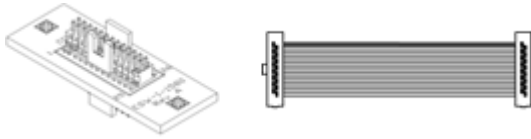
F-00K-111-489



## Connexion au debugger

---

Adaptateur de debug pour un debugger XETK AS\_ETAF13.0 F-00K-110-451



## Accessoires mécaniques

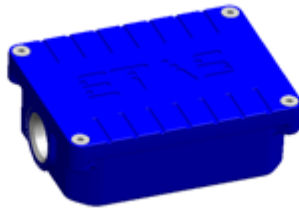
---

Tampon de remplissage thermique en tant que pièce de rechange pour XETK-S22 XETK-S22\_GP F-00K-111-041

## 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



Cette liste ne contient qu'une sélection des adaptateurs disponibles. Un aperçu complet est disponible dans le Guide de l'utilisateur de chaque ETK.

