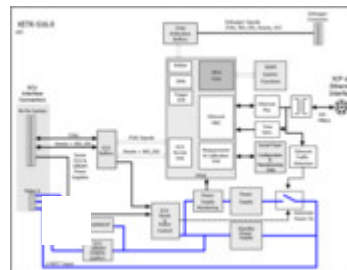


## XETK-S16.0



### Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge	Infineon Traveo / Traveo II NXP S32
---------------------------------	--

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. 165 mA en fonctionnement normal
---	---

approx. 70 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

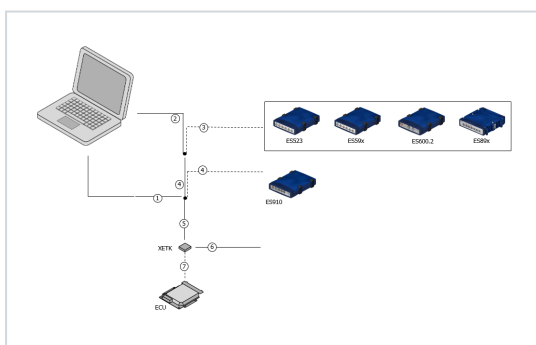
---

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-S16.0		
Interface ordinateur XETK-S16.0 pour les familles de microcontrôleurs basées ARM (tampon thermique inclus)	XETK-S16.0A	F-00K-112-258



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



---

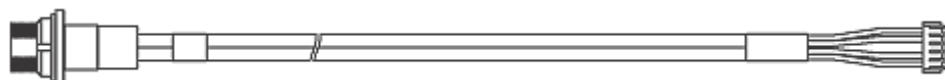
Câble de connexion Ethernet 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE - Lemo 1B FGE (10mc- 10mc), 8 m CBE230-8 F-00K-105-758



### 5 - Connexion à l'XETK

---

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



---

Câble adaptateur pour ordinateur 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



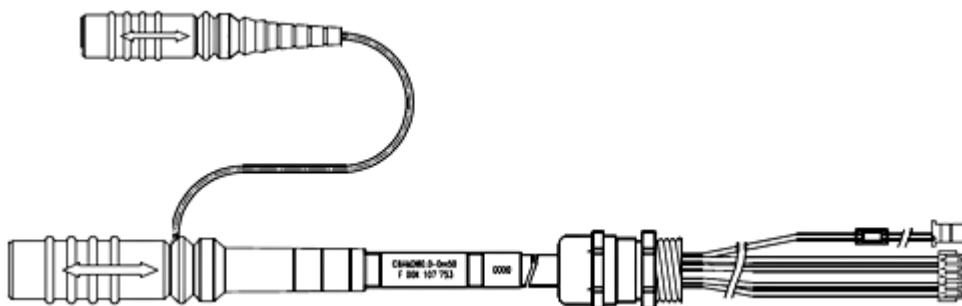
## 5&6 - Connexion de l'XETK et de l'alimentation

---

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

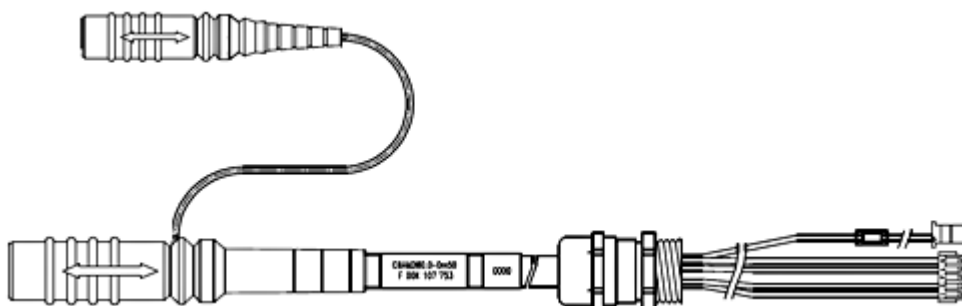
F-00K-107-866



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 -  
fils nu (2fc-1c), 0m2

KA50

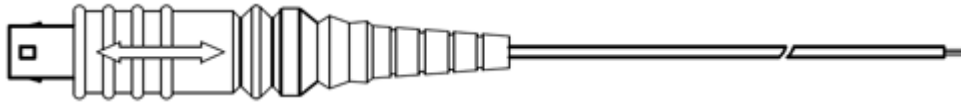
F-00K-000-940



Câble d'alimentation externe pour ETKs, Lemo  
0B FGG - fils nu (2fc-1c), 2 m

K70.1

F-00K-109-270



Adaptateur pour ordinateur ETK ETAM2, MOLEX  
- fils nus (6fc - 6c), 0m25

ETAM2

F-00K-109-306



Adaptateur pour ordinateur ETAM5 FETK,  
MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136

ETAM5

F-00K-110-101



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

ETAM9

F-00K-111-043



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

ETAN4A

F-00K-111-423

### Accessoires mécaniques

Tampon de remplissage thermique en tant que  
pièce de rechange pour XETK-S22

XETK-S22\_GP

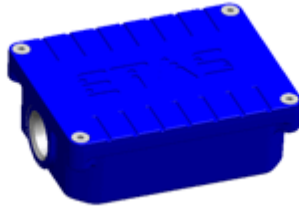
F-00K-111-041

### 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 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



---

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

