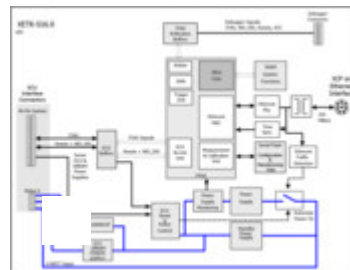


## XETK-S16.0



### 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  $\nabla$  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

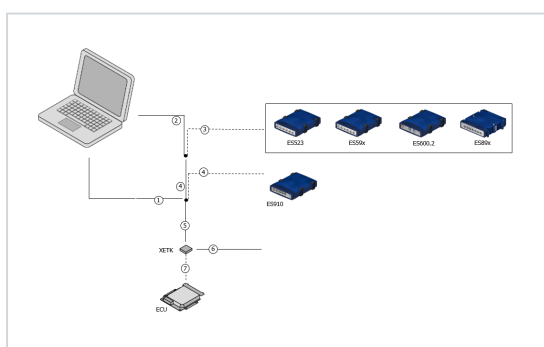
---

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| 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

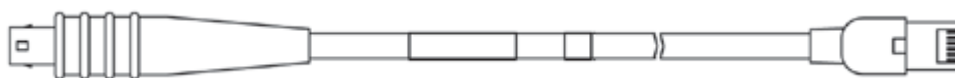
| Dénomination de commande                                                                                   | Désignation courte | Référence de commande |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|



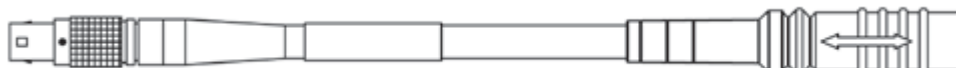
### 3 – Connexion Ethernet - Câble d'adaptation (CBAE330)

(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 (10fc-8mc), 0m5

CBAE330-0m5

F-00K-105-759



### 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



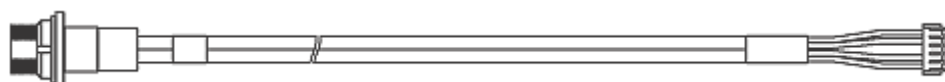
### 5 – Connexion à l'XETK

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

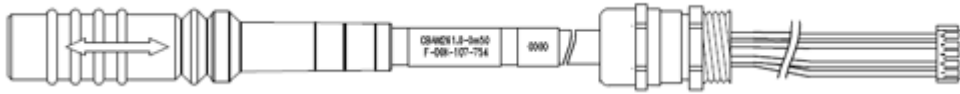
F-00K-105-792



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

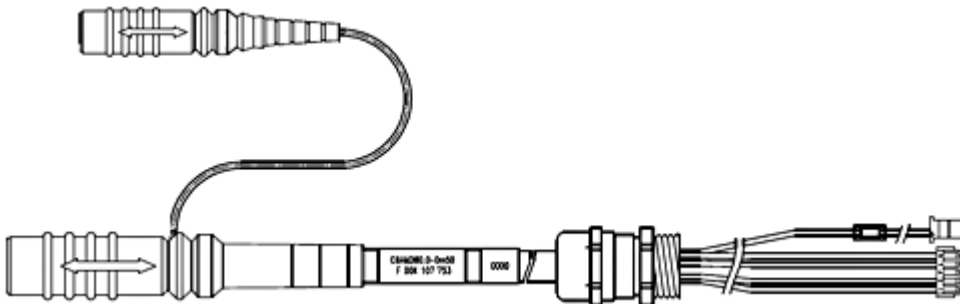


## 5&6 – Connexion de l’XETK et de l’alimentation

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

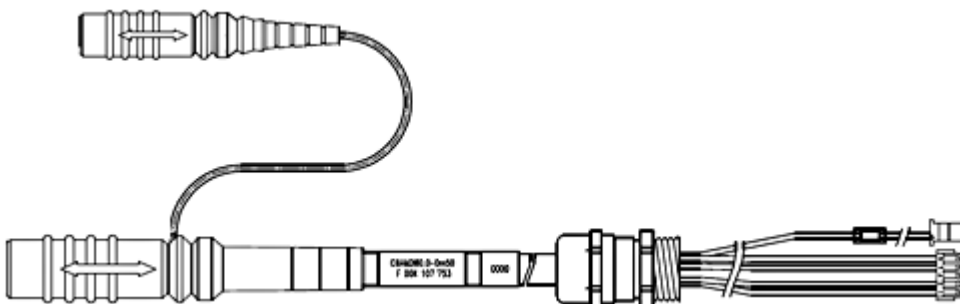
F-00K-107-866



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

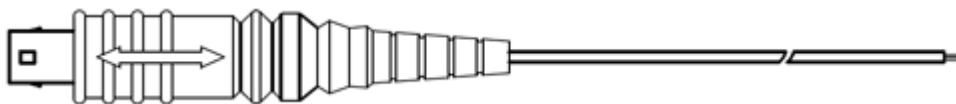
Câble d'alimentation pour ETK pour alimentation externe, avec bobine de filtrage, Lemo 0B EGG - fils nu (2fc-1c), 0m2

KA50

F-00K-000-940



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



## 7 - Connexion au ordinateur

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



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



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



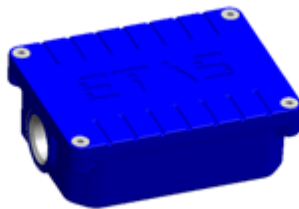
|                                                                                                                          |        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Adaptateur pour ordinateur XETK ETAN4A, pour<br>montage dans un boîtier externe, SAMTEC -<br>SAMTEC (40fc - 12fc), 0m136 | ETAN4A | F-00K-111-423 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|

## Accessoires mécaniques

|                                                                                |             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Tampon de remplissage thermique en tant que<br>pièce de rechange pour XETK-S22 | XETK-S22_GP | F-00K-111-041 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|

## Boîtier

|                                                             |         |               |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Etui étanche désigné pour ETK-S4.x, ETK-S6.x<br>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.

