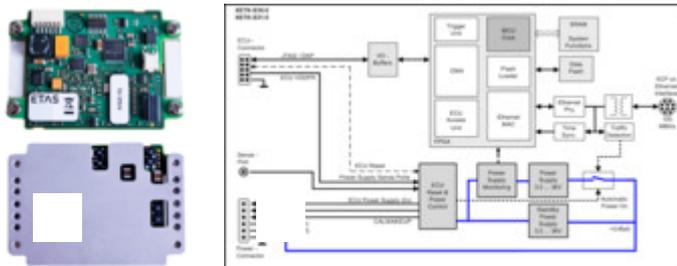


XETK-S30.0



Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge

Famille Infineon Aurix (TC2xx et TC3xx)

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)

11.8 x 45 x 40 mm / 0.465 x 1.772 x 1.575 in
(11.8 x 57 x 40 mm / 0.465 x 2.244 x 1.575 in - avec trous de fixation)

Alimentation électrique

Tension d'entrée

4.3 V à 36 V

Tension de démarrage \heartsuit sec : 3V

Courant d'entrée pour une tension de 12 V

approx. 135 mA en fonctionnement normal

approx. 35 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"

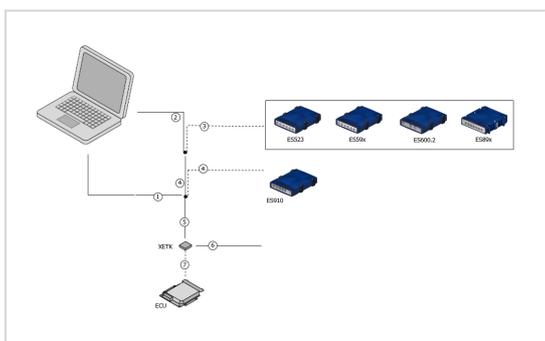
Isolation galvanique

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.

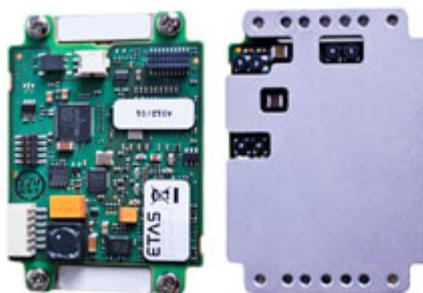
Information de commande



- 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 ordinateur

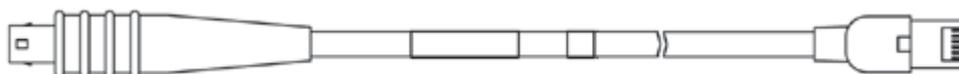
Dénomination de commande	Désignation courte	Référence de commande
XETK-S30.0		
Sonde d'émulation XETK-S30.0C pour la famille de microprocesseur AURIX	XETK-S30.0C	F-00K-109-303



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
--	----------	---------------

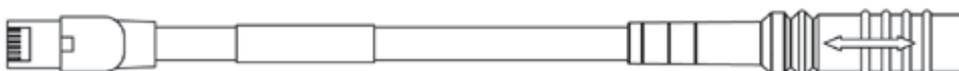


Câble de connexion Ethernet au PC 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc), 8 m	CBE200-8	F-00K-104-374
--	----------	---------------



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

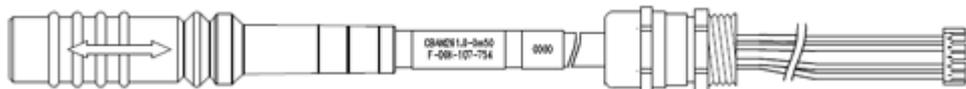
F-00K-105-792



Câble adaptateur pour ordinateur XETK, pré-assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier du ordinateur, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50

CBAM271-0m5

F-00K-107-867



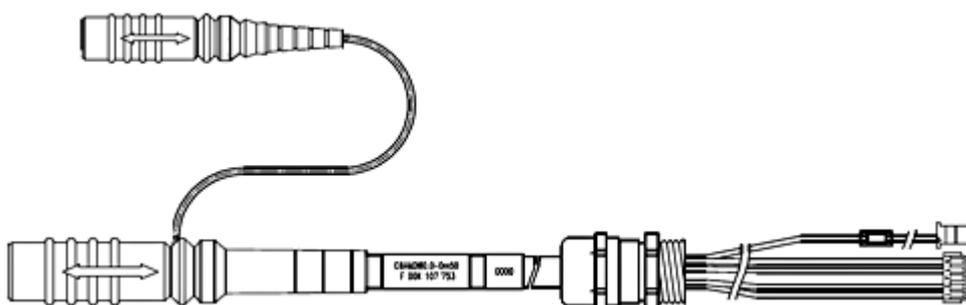
5&6 – Connexion de l’XETK et de l’alimentation

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

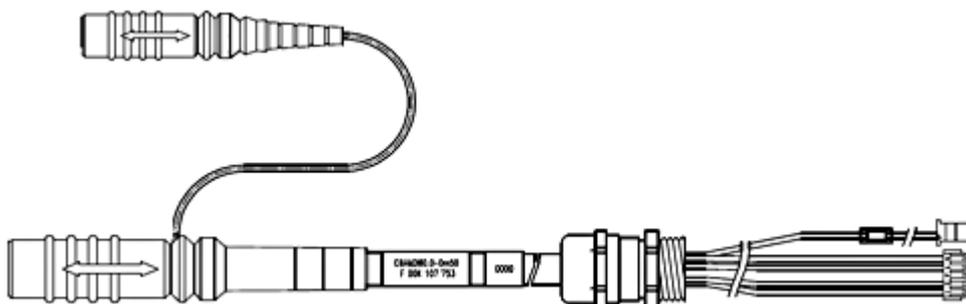


Câble d'alimentation et d'adaptation pour
calculateur XETK, pré-assemblés en PG9

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

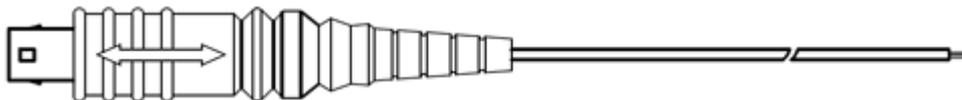
F-00K-000-940



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

K70.1

F-00K-109-270

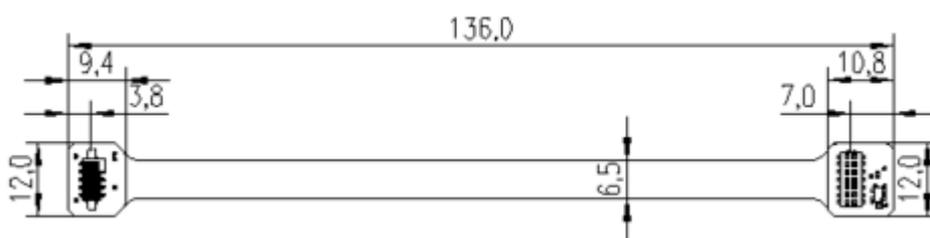


7 - Connexion au calculateur

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



Adaptateur pour calculateur ETK ETAM3, ERNI - ETAM3 F-00K-109-673
 SAMTEC (12fc - 10fc), 0m11



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



Capsule de protection pour connexion au calculateur (pour CBAM230, CBAM240)

Capsule de protection de connecteurs Lemo 1B CAP_LEMO_1B_LC F-00K-105-683
 ouverts contre la saleté, bon rapport qualité/prix



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

