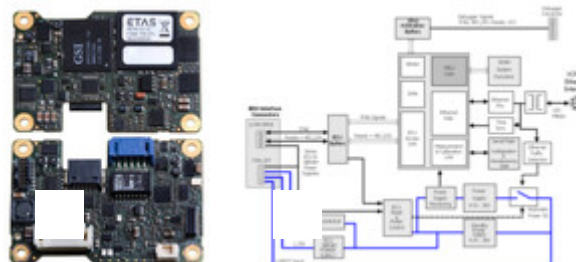


XETK-S21.0



Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge

Familles NXP* MPC57xx et ST Microelectronics SPC/EMU57xx/58xx et SPC58x (* anciennement Freescale)

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. 10.54 x 60 x 40 mm / 0.415 x 2.362 x 1.575"

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"

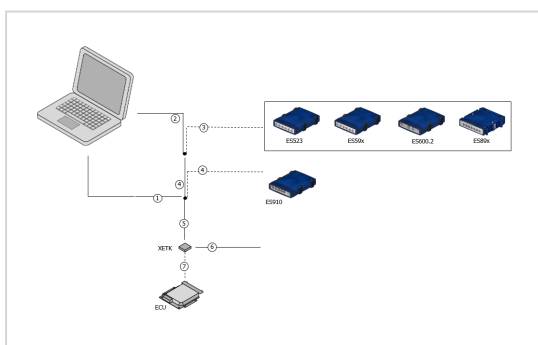
Isolation galvanique

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 calculateur

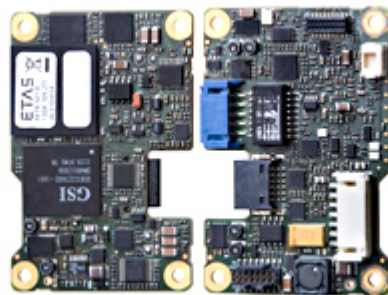
Dénomination de commande	Désignation courte	Référence de commande
--------------------------	--------------------	-----------------------

XETK-S21.0

Sonde d'émulation XETK-S21.0B pour la famille de microprocesseurs NXP* MPC57xx et ST Microelectronics SPC/EMU57xx/58xx et SPC58x (*anciennement Freescale)

XETK-S21.0B

F-00K-109-271



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

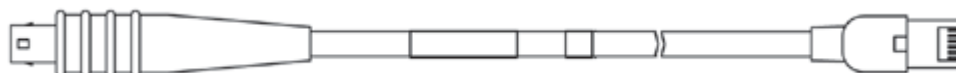
F-00K-104-373



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

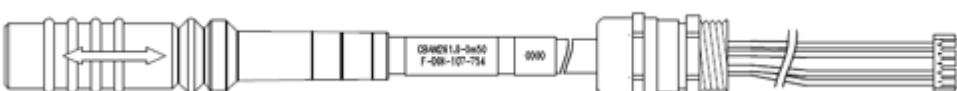
Câble adaptateur pour ordinateur XETK, 100 Mbit/s, blindage au boîtier de l'ordinateur, Lemo 1B HME - JST PHR (10fc-5fc), 0m38 CBAM230-0m38 F-00K-105-791



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 de l'ordinateur, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50 CBAM271-0m5 F-00K-107-867

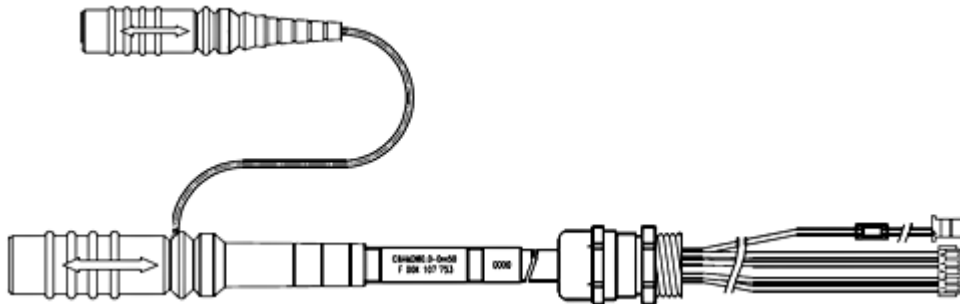


5&6 – Connexion de l’XETK et de l’alimentation

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

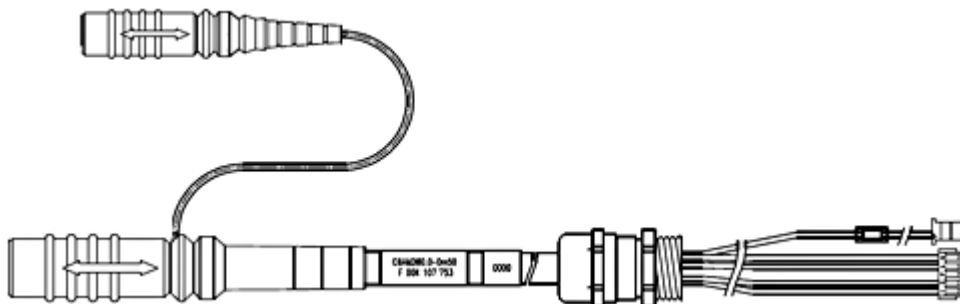
F-00K-107-866



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

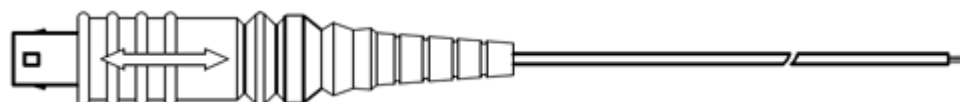
F-00K-000-940



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 ETAI10 ETK, Erni -
Samtec (12fc - 10fc), 0m136

ETAI10

F-00K-107-954

ETAI5 Adaptateur ETK-ECU avec une courbe alim
ED et la masse, JST PHR - fils en l'air (7fc -
2c+5c), 0m25

ETAI5

F-00K-106-773

Adaptateur pour calculateur ETK ETAI6, JST PHR
- JST PHR (7fc - 5fc), 0m1

ETAI6

F-00K-107-195

Adaptateur pour calculateur ETK ETAI8, JST PHR
- JST PHR (7fc - 7fc), 0m1

ETAI8

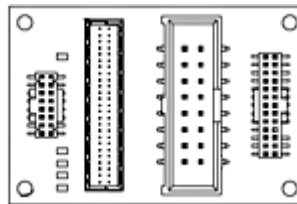
F-00K-107-757

Connexion au debugger

Adaptateur de debug pour un debugger ETK-
S2x

ETAF11.0

F-00K-107-682

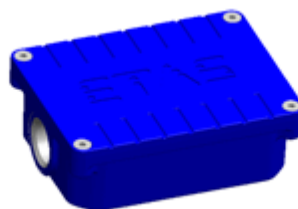


Boîtier

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.

