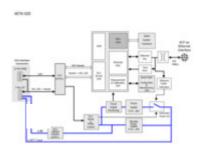


# **XETK-S20.1**





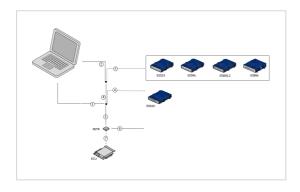
# Interface CPU

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)	approx. 10.54 x 60 x 40.25 mm / 0.415 x 2.362 x 1.575"	
Alimentation électrique		
Tension d'entrée	4.3 V à 36 V	
	Mode Attente : minimum 4,3 V	
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-S20.1

Sonde d'émulation XETK-S20.1B pour la famille de microprocesseurs Infineon AURIX. Adaptation aux calculateurs via un connecteur Erni 12 broches et JST 7 broches

XETK-S20.1B

F-00K-110-093



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

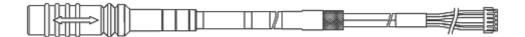
Câble adaptateur pour calculateur XETK, 100

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 CBAM240-0m6 Mbit/s, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6



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

CBAM271-0m5

F-00K-107-867

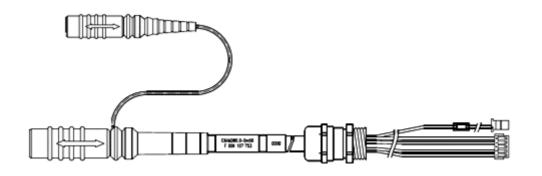
F-00K-105-792



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

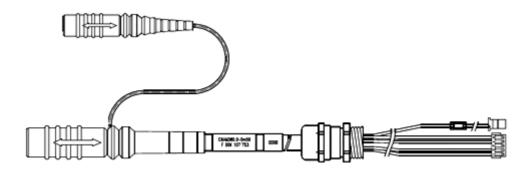
Câble d'alimentation et d'adaptation pour calculateur XETK, pré-assemblés en PG9 vissage, Ecran ECU-logement, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5FC) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2k-2k), 0m50

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

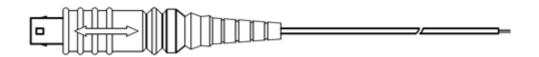


#### 6 - Connexion de l'alimentation

Câble d'alimentation pour ETK pour alimentation externe, avec bobine de filtrage, Lemo 0B EGG - KA50 fils nu (2fc-1c), 0m2

F-00K-000-940



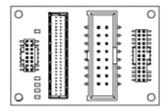


## 7 - Connexion au calculateur

Adaptateur pour calculateur ETAl10 ETK, Erni - Samtec (12fc - 10fc), 0m136	ETAI10	F-00K-107-954
ETAI5 Adaptateur ETK-ECU avec une courte 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

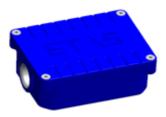
# Connexion au debugger

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.