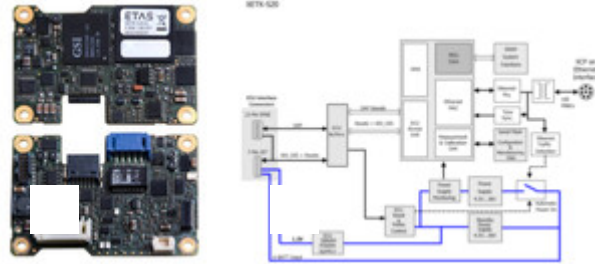


## XETK-S20.1



### CPU 인터페이스

지원되는 프로세서

인피니언 Aurix 제품군 (TC2xx 및 TC3xx)

지원되는 전체 마이크로프로세서 리스트를 보시려면 제품 사용자 가이드를 참고하시기 바랍니다.

구성

EEPROM에 저장되어 있는 메모리 구성을 위해 프로젝트에 특정된 구성

### 보드

규격 (HxWxD)

약. 10.54 x 60 x 40.25 mm / 0.415 x 2.362 x 1.575 in

### 전원 공급

입력 전압

4.3 V에서 36 V

대기모드: 최소 4.3 V

12 V에서의 입력 전류

약 135 mA 정상 작동

약 35 mA 대기모드

### 메모리 에뮬레이션

---

에뮬레이션 메모리      프로세서에 특정

---

측정된 데이터 메모리      프로세서에 특정

---

호스트 인터페이스

---

직렬 인터페이스      100 Mbit/s

---

이중 실드라인, 최대 30m /100 ft

---

전기적으로 분리

---

작동 온도

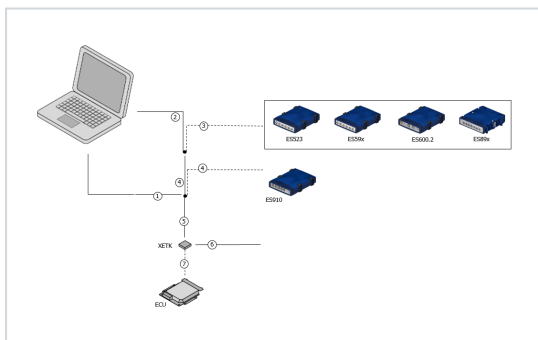
---

온도 범위      -40 °C에서 +110 °C / -40 °F에서 +230 °F

---

이 제품은 자동차 어플리케이션에 사용하기 위해 개발 및 출시되었습니다. 다른 도메인에서의 사용은 이타스 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

## 주문정보



- 1- 이더넷 PC 커넥션
- 2- 이더넷 PC 커넥션 - 어댑터 케이블
- 3- 이더넷 커넥션- 어댑터 케이블
- 4- 이더넷 커넥션
- 5- XETK 커넥션
- 6- 전원 공급 커넥션
- 7- ECU 커넥션

주문명

쇼트 네임

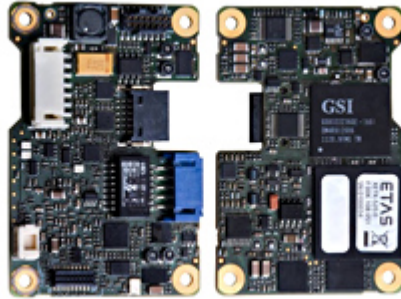
주문번호

XETK-S20.1

XETK-S20.1B Infineon AURIX 마이크로프로세서 제  
품군을 위한 에뮬레이터 프로브. 12핀 Erni 및 7핀 JST  
커넥터를 이용한 ECU adaptation

XETK-S20.1B

F-00K-110-093



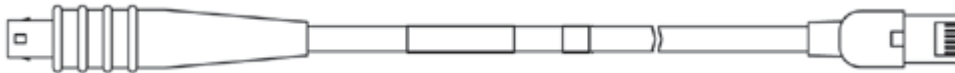
옵션사항

### 1 - 이더넷 PC 커넥션

이더넷 PC 커넥션 케이블 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE -  
RJ45 (10mc-8mc), 3 m

CBE200-3

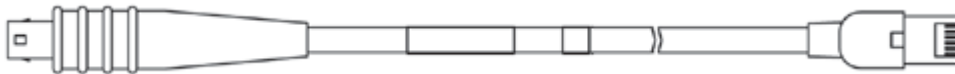
F-00K-104-373



이더넷 PC 커넥션 케이블 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE -  
RJ45 (10mc-8mc), 8 m

CBE200-8

F-00K-104-374



### 2 - 이더넷 PC 커넥션 - 어댑터 케이블 (CBAE200)

이더넷 커넥션 어댑터 케이블 1 GBit/s, Lemo 1B PHE  
- RJ45 (10fc- 8mc), 1m2

CBAE200-1m2

F-00K-105-760



### 3 - 이더넷 커넥션 - 어댑터 케이블 (CBAE330)

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x)

---

이더넷 커넥션 어댑터 케이블 1 GBit/s to 100 MBit/s,  
Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF (10fc-8mc), 0m5      CBAE330-0m5      F-00K-105-759



#### 4 - 이더넷 커넥션 (ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x, ES910)

---

이더넷 커넥션 케이블 1 GBit/s, Lemo 1B FGE - Lemo  
1B FGE (10mc- 10mc), 3 m      CBE230-3      F-00K-105-757



---

이더넷 커넥션 케이블 1 GBit/s, Lemo 1B FGE - Lemo  
1B FGE (10mc- 10mc), 8 m      CBE230-8      F-00K-105-758



#### 5 - XETK 커넥션

---

XETK ECU 어댑터 케이블, 100 Mbit/s, ECU 하우징에  
실드됨, Lemo 1B HME - JST PHR (10fc-5fc), 0m38      CBAM230-0m38      F-00K-105-791



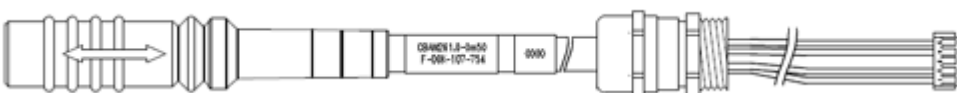
---

XETK ECU 어댑터 케이블, 100 MBit/s, Lemo 1B PHE -  
JST PHR (10fc-5fc), 0m6      CBAM240-0m6      F-00K-105-792



---

PG9 나사가 조립된 XETK ECU 어댑터 케이블, ECU  
하우징에 실드됨, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-  
5fc), 0m50      CBAM271-0m5      F-00K-107-867



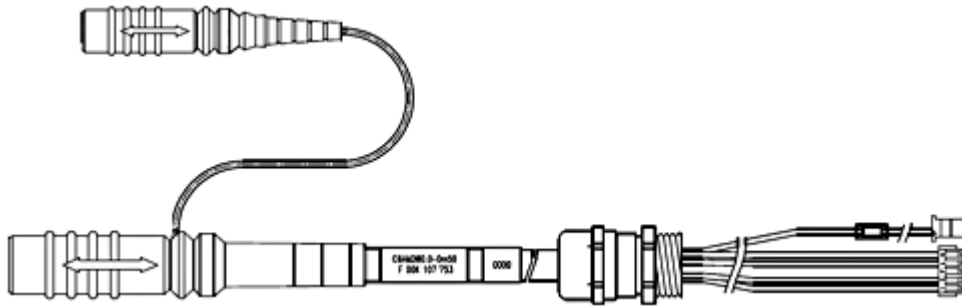
#### 5&6 - XETK 및 전원 공급 커넥션

---

PG9 나사가 조립된 XETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, ECU 하우징에 실드 됨, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50

CBAM270-0m5

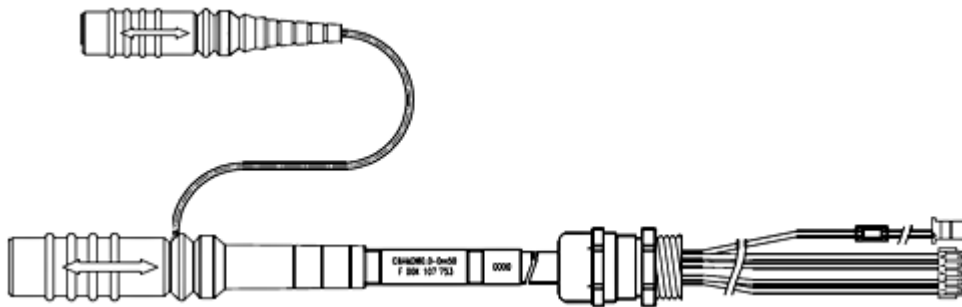
F-00K-107-866



PG9 나사가 조립된 XETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, ECU 하우징에 실드 됨, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m70

CBAM270-0m7

F-00K-108-479



## 6 - 전원 공급 커넥션

외부 공급을 위한 ETK 전원 공급 케이블, 필터 코일, Lemo 0B EGG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 0m2

KA50

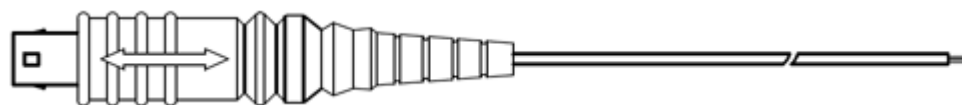
F-00K-000-940



ETK용 외부 전원 공급 케이블, Lemo 0B FGG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 2 m

K70.1

F-00K-109-270



## 7 - ECU 커넥션

ETA10 ETK ECU Flex 아답터, Erni - Samtec (12fc - 10fc), 0m136

ETA10

F-00K-107-954

---

|   |       |               |
|---|-------|---------------|
| ETA15 ETK ECU 어댑터 및 short ED 공급&GND 라인,<br>JST PHR - open wires (7fc - 2c+5c), 0m25 | ETA15 | F-00K-106-773 |
|---|-------|---------------|

---

|  |       |               |
|--|-------|---------------|
| ETA16 ETK ECU 어댑터, JST PHR - JST PHR (7fc -<br>5fc), 0m1 | ETA16 | F-00K-107-195 |
|--|-------|---------------|

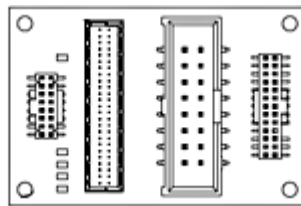
---

|  |       |               |
|--|-------|---------------|
| ETA18 ETK ECU 어댑터, JST PHR - JST PHR (7fc -<br>7fc), 0m1 | ETA18 | F-00K-107-757 |
|--|-------|---------------|

### 디버거 커넥션

---

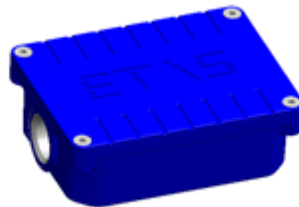
|                             |          |               |
|-----------------------------|----------|---------------|
| 디버거에서 부터 ETK-S2x 까지 디버그 어댑터 | ETAF11.0 | F-00K-107-682 |
|-----------------------------|----------|---------------|



### 하우징

---

|  |         |               |
|--|---------|---------------|
| 방수 케이스, ETK-S4.x, ETK-S6.x 및 ETK-S2x를 위해<br>설계됨. | ETKS_C3 | F-00K-107-683 |
|--|---------|---------------|



### ECU 연결 보호 캡 (CBAM230, CBAM240용)

---

|   |                |               |
|---|----------------|---------------|
| 비용 효율적인 오픈 Lemo의 1B 소켓을 먼지로 부터<br>보호하기 위한 캡 | CAP_LEMO_1B_LC | F-00K-105-683 |
|---|----------------|---------------|



---

본 목록에는 사용 가능한 어댑터만 포함되어 있습니다. 전체적인 overview는  
각 ETK의 User Guide 에서 확인하실 수 있습니다.

