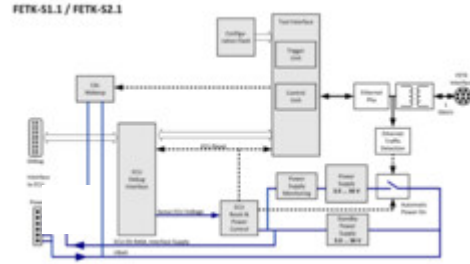


# FETK-S1.1 – 빠른 ECU 인터페이스



## 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 (LxWxH<sup>1</sup>)

약. 46 x 37 x 13,1<sup>1</sup> mm / 1,811 x 1,4567 x 0,5157<sup>1</sup> in

(주의 1: 높이는 CON3에 고정된 CBAM300 / CBAM305 / CBAM340 케이블을 포함합니다.)

전원 공급

입력 전압

6,6 V에서 32 V

시동전압 < 3초 : 3V

12 V에서의 입력 전류

약 95 mA 정상 작동

약 16 mA 대기모드

---

## 메모리 에뮬레이션

---

에뮬레이션 메모리      프로세서에 특정

---

측정된 데이터 메모리      프로세서에 특정

---

## 호스트 인터페이스

---

커넥션                      1 Gbit/s Ethernet

---

케이블 길이                max. 30 m/100 ft

---

Ethernet 인터페이스      DC 디커플링

---

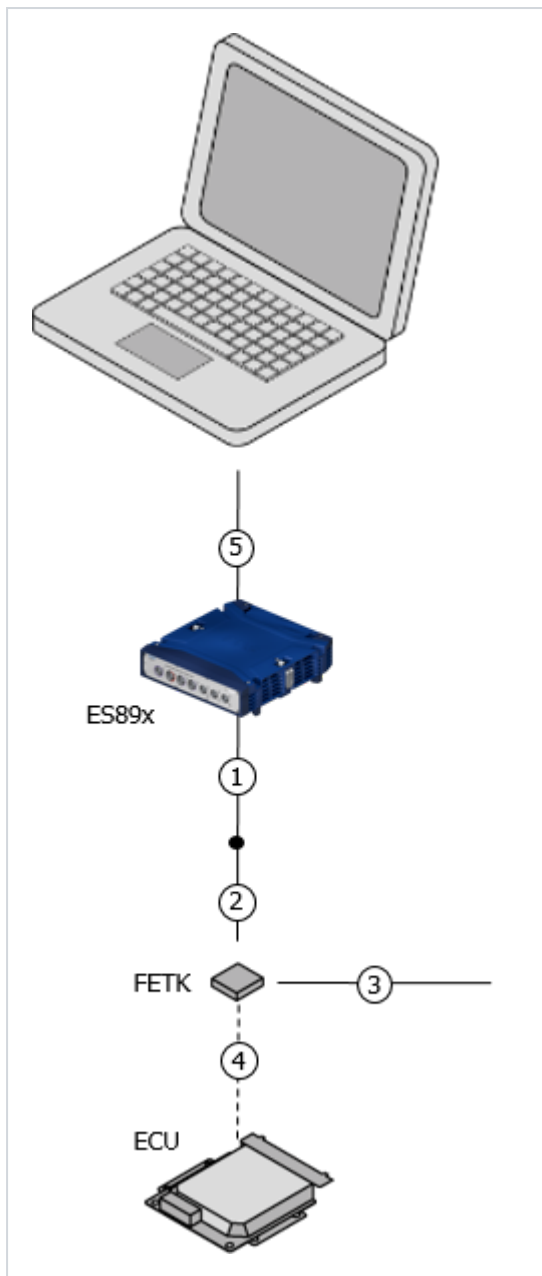
## 작동 온도

---

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.



- 1 - ES89x 인터페이스 케이블
- 2 - ECU 어댑터 케이블
- 3 - 전원 공급 커넥션
- 4 - FETK - ECU 어댑터
- 5 - 이더넷 PC 연결

**주문명**

**쇼트 네임**

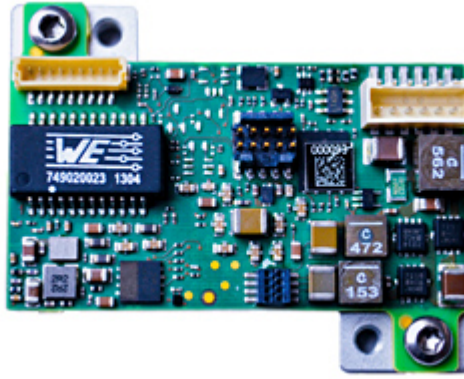
**주문번호**

FETK-S11

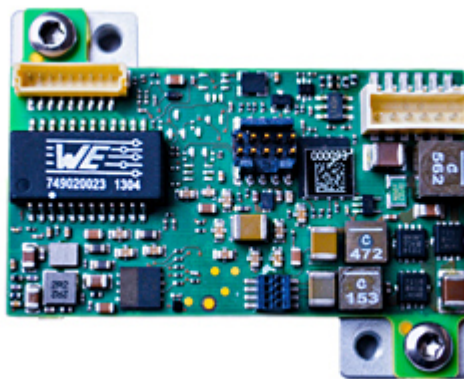
Infineon TC2xx AURIX 마이크로컨트롤러 제품군을 위한 에뮬레이터 프로브, ECU 연결은 10핀 SAMTEC과 6핀 MOLEX plug 이외에 추가적인 어댑터가 있습니다.

FETK-S11A

F-00K-111-101



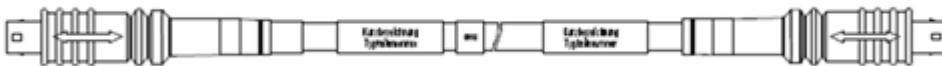
Infineon TC3xx AURIX 마이크로컨트롤러 제품군을 위한 에뮬레이터 프로브, ECU 연결은 10핀 SAMTEC과 6 핀 MOLEX plug 이외에 추가적인 어댑터가 있습니다. FETK-S1.1B F-00K-111-264



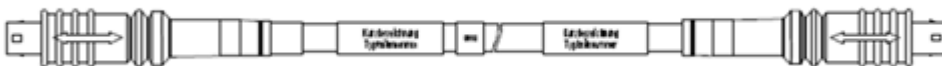
FETK-S1.1을 위한 옵션사항

### 1 - ES89x 인터페이스 케이블

1Gbit / s 이더넷 연결 및 전원 공급 케이블, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 3 m CBE260.1-3 F-00K-109-446



1Gbit / s 이더넷 연결 및 전원 공급 케이블, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 8 m CBE260.1-8 F-00K-109-447



### 2 - ECU 어댑터 케이블

PG9 나사가 조립된 FETK ECU 어댑터 케이블, ECU 하우징에 실드됨, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469 0m60



FETK ECU 어댑터 케이블, ECU 하우징에 실드됨, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), 0m60 CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302



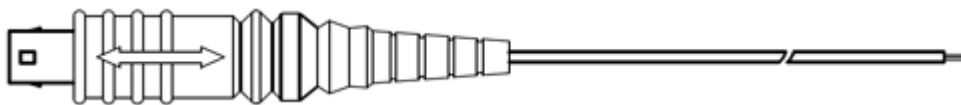
### 2&3 - 결합된 ECU 어댑터와 전원 공급 케이블

FETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, PG9 나사 고정, ECU 하우징에 실드, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 0m60 CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297



### 3 - 전원 공급 커넥션

ETK용 외부 전원 공급 케이블, Lemo 0B FGG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 2m K70.1 F-00K-109-270



외부 공급을 위한 ETK 전원 공급 케이블, 필터 코일, Lemo 0B EGG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 0m2 KA50 F-00K-000-940



### 4 - FETK - ECU 어댑터

ETAM2 ETK ECU 어댑터, MOLEX - open wires (6fc - 6c), 0m25 ETAM2 F-00K-109-306



ETAM5 FETK ECU 어댑터, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136

ETAM5

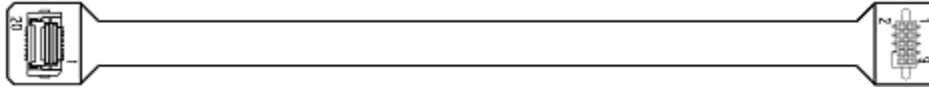
F-00K-110-101



ETAM8B BR\_XETK-S3 ECU 어댑터, FCI - SAMTEC SFM (20c - 10fc), 0m11

ETAM8B

F-00K-110-881



## 5 - 이더넷 PC 연결

이더넷 PC 연결에 대한 자세한 내용은 [케이블 페이지의 이더넷 연결](#)에서 확인할 수 있습니다.

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

