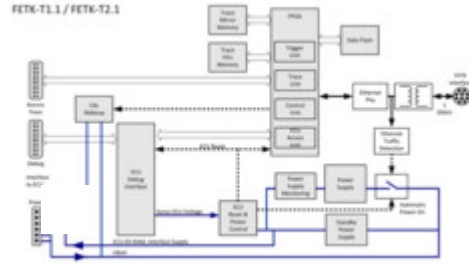


# FETK-T5.0 – 빠른 ECU 인터페이스



## CPU 인터페이스

지원되는 프로세서

NXP S32

지원되는 전체 마이크로프로세서 리스트를 보시려면 제품 사용자 가이드를 참고하시기 바랍니다.

## 구성

EEPROM에 저장되어 있는 메모리 구성을 위해 프로젝트에 특정된 구성

## 보드

### 규격 (LxWxH)

약.  $60 \times 45,25 \times 12^1$  mm /  $2,362 \times 1,781 \times 0,472^1$  in  
 약.  $60 \times 45,25 \times 14,9^2$  mm /  $2,362 \times 1,781 \times 0,587^2$  in

(주의 1: 높이는 어댑터 커넥터를 포함하지 않습니다.)  
 (주의 2: 높이는 CON2 커넥터에 고정된 ETAM2 케이블을 포함합니다.)

## 전원 공급

### 입력 전압

6,6 V에서 32 V

시동전압 < 3초 : 3V

### 12 V에서의 입력 전류

약 210 mA 정상 작동

---

약 78 mA 대기모드

---

3 mA 장기 대기 모드

---

#### 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

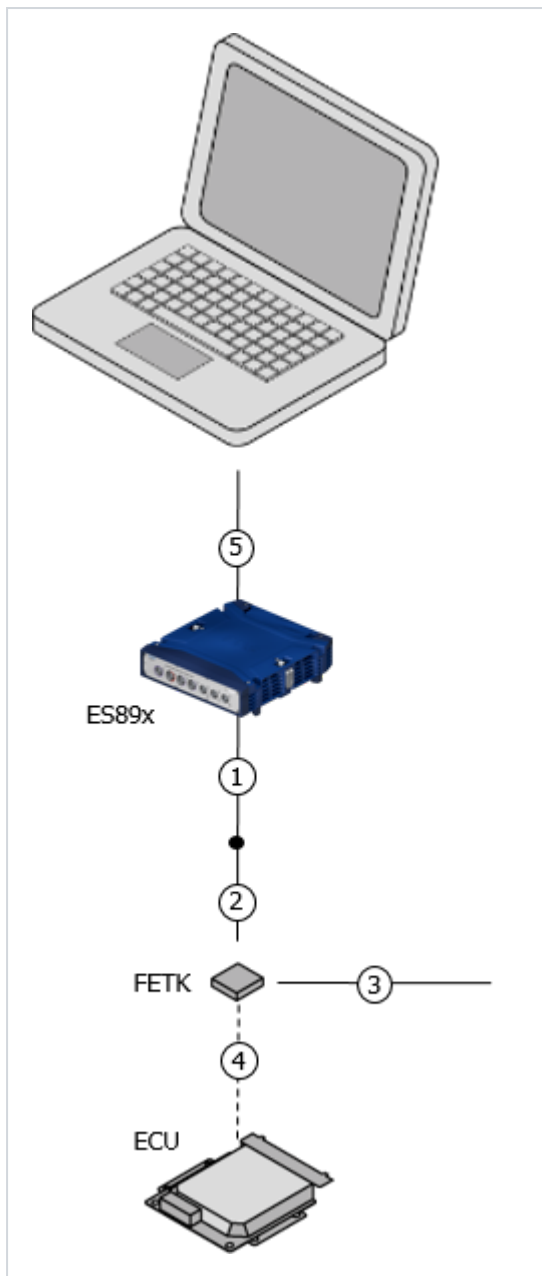
---

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.

## 주문정보



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

**주문명**

**쇼트 네임**

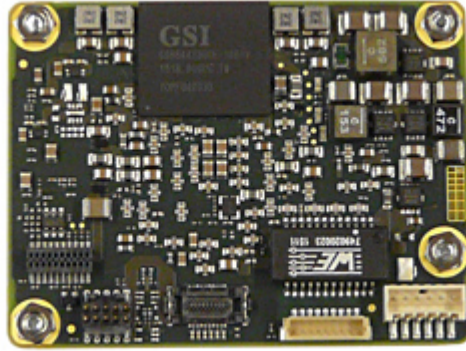
**주문번호**

FETK-T5.0A

NXP S32 마이크로컨트롤러 제품군을 위한 에뮬레이터 프로브, ECU 연결은 10핀 SAMTEC, 20핀 SAMTEC과 6핀 MOLEX plug 이외에 추가적인 어댑터가 있습니다.

FETK-T5.0A

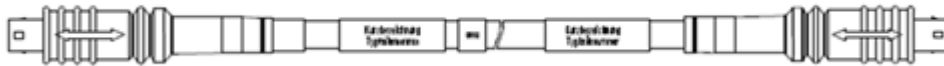
F-00K-113-728



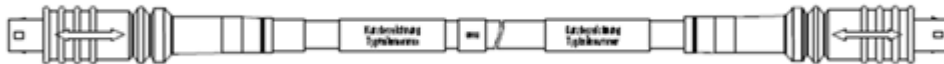
옵션사항

**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), 0m60 CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469



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



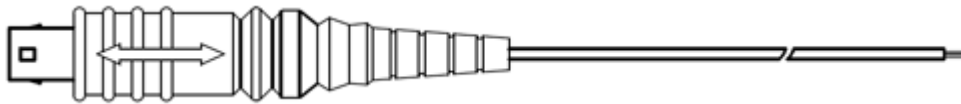
**2&3 - 결합된 ECU 어댑터와 전원 공급 케이블**

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



### 3 - 전원 공급 커넥션

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

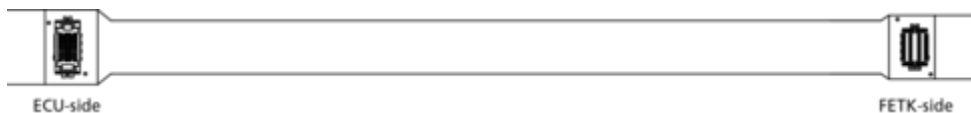


### 4 - FETK - ECU 어댑터

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

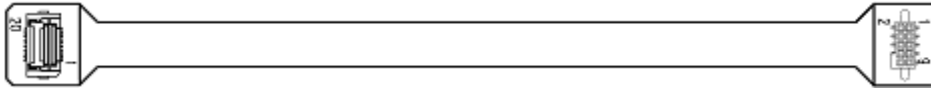


ETAM4 FETK Trace ECU 어댑터, SAMTEC SSH -  
 SAMTEC STH (20fc - 20mc), 0m17 ETAM4 F-00K-109-979



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





---

## 5 - 이더넷 PC 연결

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