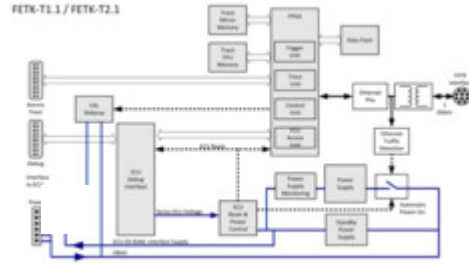


# FETK-T4.0 – 빠른 ECU 인터페이스



## CPU 인터페이스

지원되는 프로세서

ST Microelectronics Stellar SR6

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 대기 모드

---

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

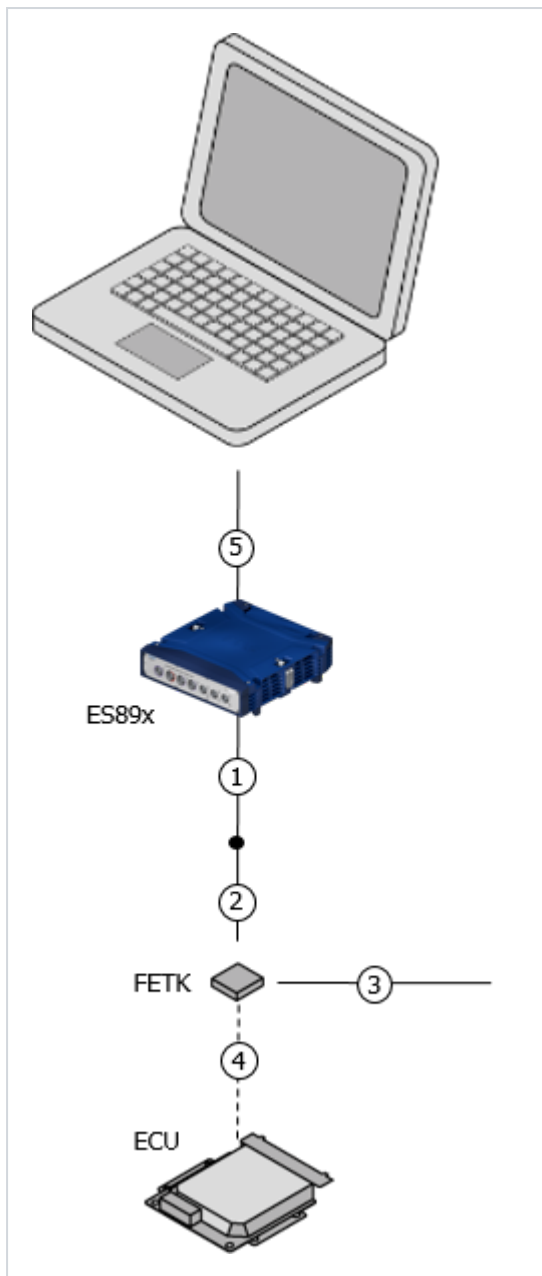
---

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**

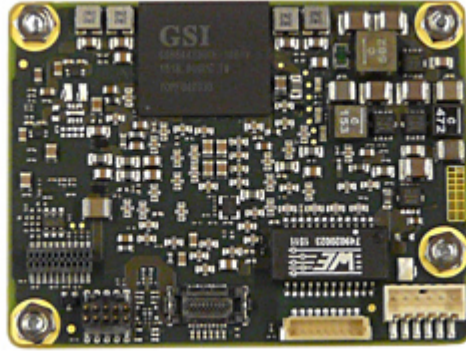
**주문번호**

FETK-T4.0B

ST Microelectronics Stellar SR6 마이크로컨트롤러 제품군을 위한 에뮬레이터 프로브, ECU 연결은 10핀 SAMTEC, 20핀 SAMTEC과 6핀 MOLEX plug 이외에 추가적인 어댑터가 있습니다.

FETK-T4.0B

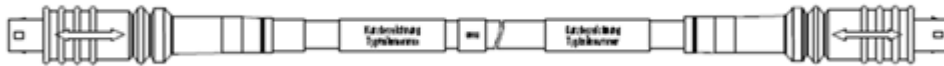
F-00K-113-469



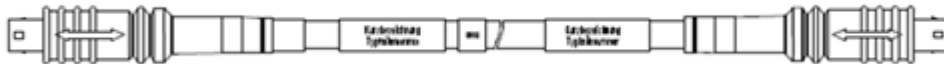
옵션사항

**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



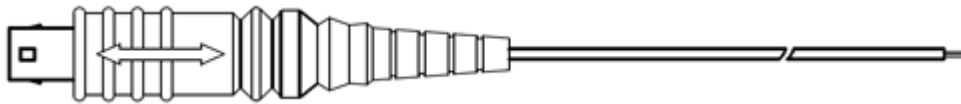
**2&3 - 결합된 ECU 어댑터와 전원 공급 케이블**

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

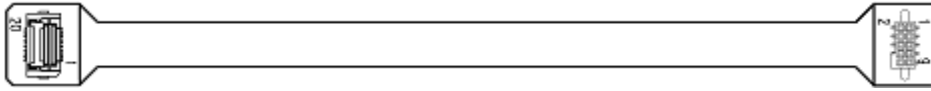


ETAM4 FETK Trace ECU 어댑터, SAMTEC SSH -  
 SAMTEC STH (20fc - 20mc), 0m17 ETAM4 F-00K-109-979



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.

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