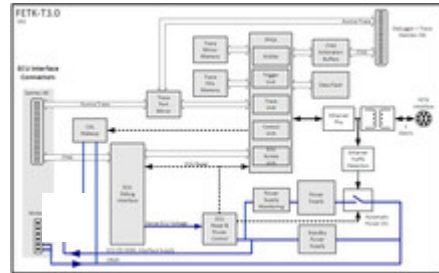


# FETK-T3.0 – 빠른 ECU 인터페이스

Renesas RH850 마이크로 컨트롤러 제품군을 위한 에뮬레이터 프로브



## CPU 인터페이스

지원되는 프로세서

르네사스 RH850 제품군

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 x 60 x 12,7<sup>1</sup> mm / 2,362 x 2,362 x 0,5<sup>1</sup> in

(주의: 높이는 어댑터 커넥터를 포함하지 않습니다.)

전원 공급

입력 전압

6,6 V에서 32 V

시동전압 < 3초 : 3V

12 V에서의 입력 전류

약 330 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

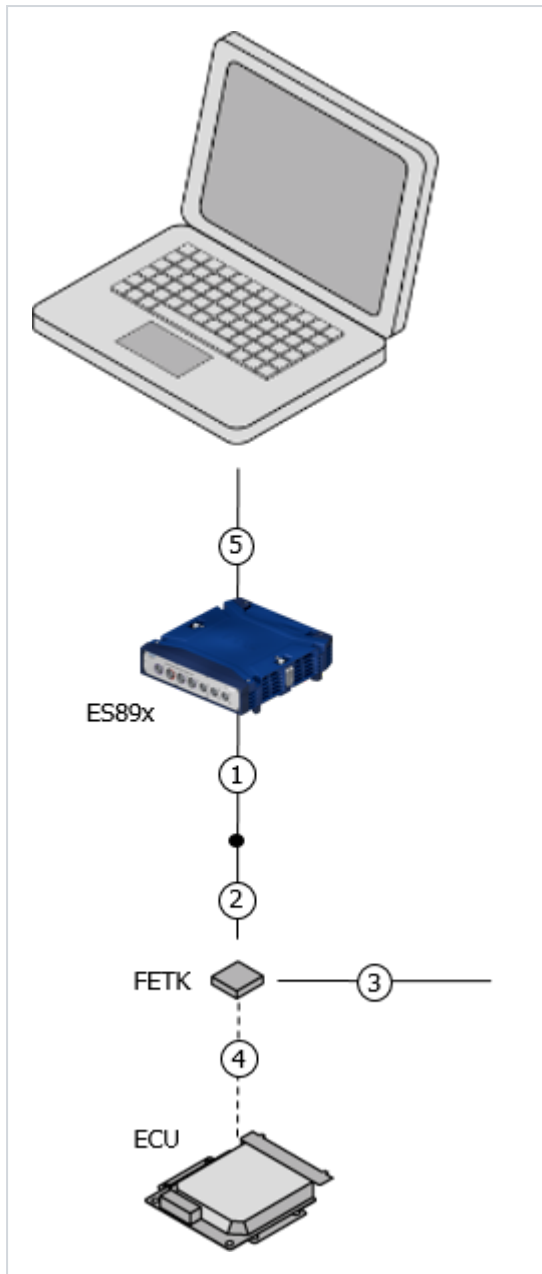
---

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-T3

갭 패드를 포함한 Renesas RH850 마이크로 컨트롤러  
제품군을 위한 에뮬레이터 프로브

FETK-T3.0A

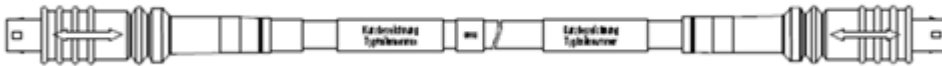
F-00K-111-436



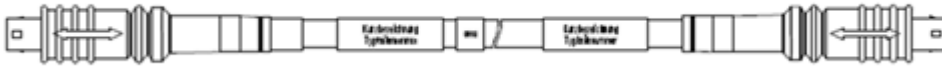
FETK-T3.0을 위한 옵션사항

### 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

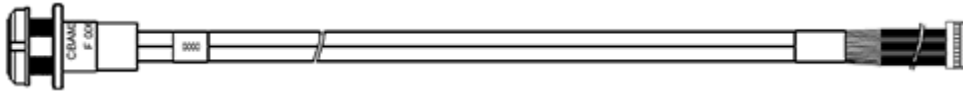


FETK ECU 어댑터 케이블, ECU 하우징에 실드됨, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), 0m60      CBAM340.1-0m6      F-00K-109-302



FETK ECU 어댑터 케이블, ECU 하우징의 차폐 장치,  
Lemo 1B HMM - JST SHR (10mc-9fc), 0m17

CBAM350.1-0m17 F-00K-111-439



### 2&3 - 결합된 ECU 어댑터와 전원 공급 케이블

FETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, PG9 나사 고정,  
ECU 하우징에 설드, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-  
9fc) / Lemo 0B PHG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 0m60

CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297

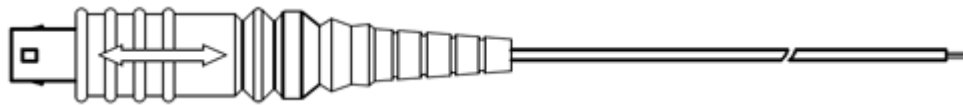


### 3 - 전원 공급 커넥션

ETK용 외부 전원 공급 케이블, Lemo 0B FGG - 오픈 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

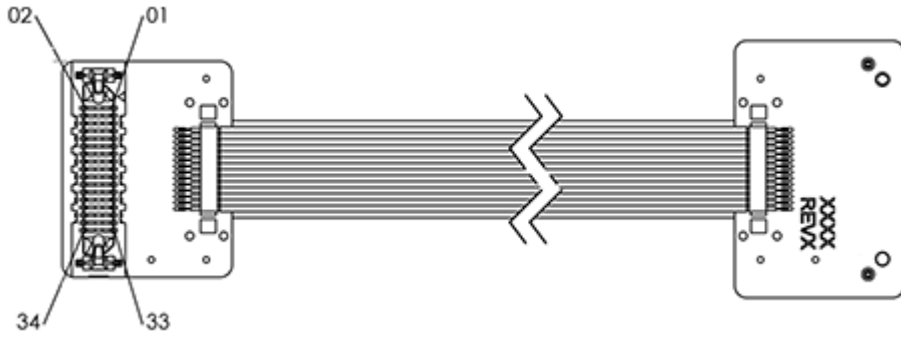


### 4 - FETK - ECU 어댑터

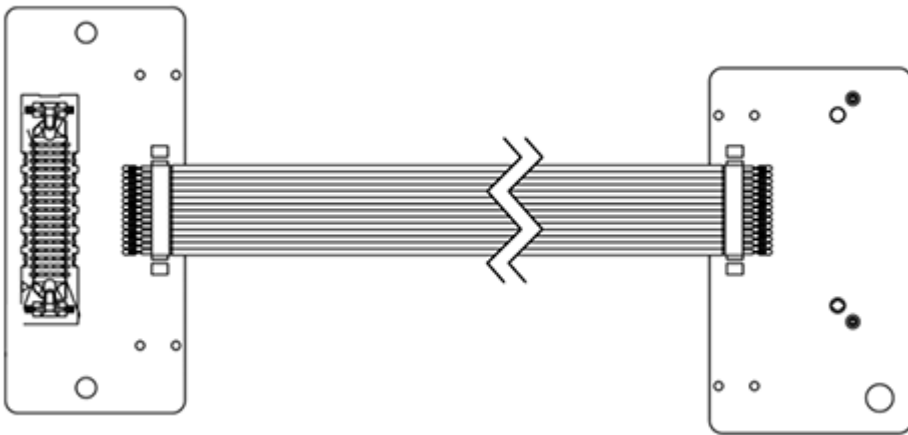
ETAN2A ETK ECU 어댑터, SAMTEC - SAMTEC (40fc -  
34fc), 0m136 [ETKS\_C3 (외부 하우징)과 함께 사용하  
기에 적합하지 않음]

ETAN2A

F-00K-110-952



FETK-T3, SAMTEC-SAMTEC (40fc-34fc), 0m2을 위한 역커넥터 방향 및 장착홀이 있는 ETAN8A ETK ECU 어댑터 ETAN8A F-00K-111-992



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



ETAM9 XETK / FETK ECU 어댑터, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc), 0m136 ETAM9 F-00K-111-043



ETV5 FETK/XETK ECU 어댑터, MOLEX - open wires (6fc - 2c), 0m25 ETV5 F-00K-111-701



## 기계 부품

---

FETK-T3.0의 예비 부품으로 방열을 위한 갭 패드

FETK-T3\_GP

F-00K-111-438

---

## 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.

