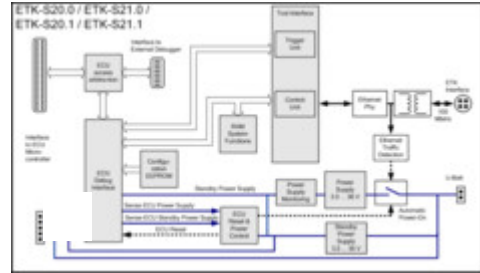


ETK-S20.1A - ECU 인터페이스



CPU 인터페이스

지원되는 프로세서

인피니언 Aurix 제품군 (TC2xx)

지원되는 전체 마이크로프로세서 리스트를 보시려면 제품 사용자 가이드를 참고하시기 바랍니다.

구성

EEPROM에 저장되어 있는 메모리 구성을 위해 프로젝트에 특정된 구성

보드

규격 (HxWxD)

약. 9.8 x 40 x 60 mm / 0.386 x 1.575 x 2.362 in

전원 공급

입력 전압

5 V에서 36 V

시동전압 < 3초 : 3 V

12 V에서의 입력 전류

약 110 mA 정상 작동

약 28 mA 대기모드

메모리 에뮬레이션

에뮬레이션 메모리 프로세서에 특정

측정된 데이터 메모리 프로세서에 특정

호스트 인터페이스

직렬 인터페이스 100 Mbit/s

이중 실드라인, 최대 30 m /100 ft

전기적으로 분리

작동 온도

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

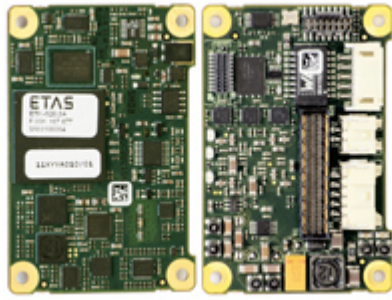
이 제품은 자동차 어플리케이션에 사용하기 위해 개발 및 출시되었습니다. 다른 도메인에서의 사용은 이타스 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

주문정보



- 1 - 인터페이스 커넥션
- 2 - ETK 커넥션 (모든 100 Mbit ETK용)
- 3 - 전원 공급 커넥션
- 4 - ECU 커넥션
- 5 - 이더넷 PC 연결

주문명	길이	쇼트 네임	주문번호
ETK-S20.1			
ETK-S20.1 Infineon AURIX 마이크로 프로세서 제품군을 위한 에뮬레이터 프로브, 추가적인 어댑터와 10 SAMTEC 5핀 JST 플러그를 거친 ECU 어댑션		ETK-S20.1A	F-00K-109-139



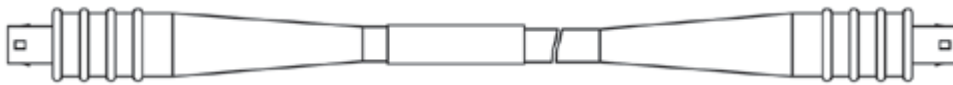
ETK-S20.1A를 위한 옵션사항

1 - 인터페이스 커넥션 (모든 100 Mbit ETK를 ES59x, ES690, ES910으로)

ETK 인터페이스 케이블 100 Mbit/s, Lemo 3.00 m CBM150-3 F-00K-102-556
 1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 3 m 9.84 ft



ETK 인터페이스 케이블 100 Mbit/s, Lemo 5.00 m CBM150-5 F-00K-102-557
 1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 5 m 16.40 ft

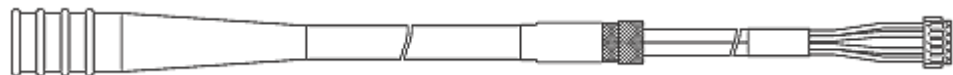


ETK 인터페이스 케이블 100 Mbit/s, Lemo 10.00 m CBM150-10 F-00K-102-553
 1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 10 m 32.81 ft

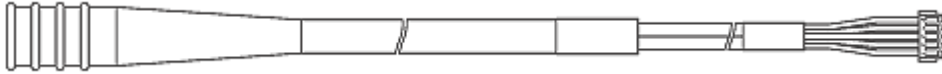


2 - ETK 커넥션 (모든 100 Mbit ETK용)

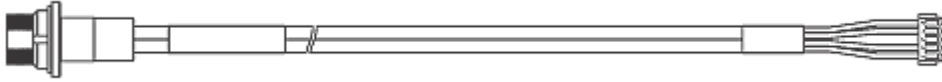
ETK ECU 어댑터 케이블, ECU-하우징 실드, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0.60 m KA54 F-00K-001-302
 0m6 1.97 ft



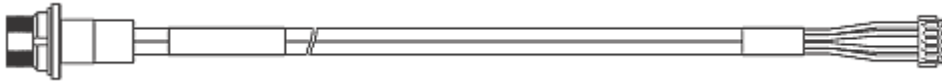
ETK ECU 어댑터 케이블, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0.60 m KA55 F-00K-001-303
 0m6 1.97 ft



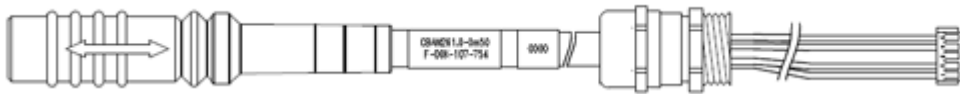
ETK ECU 어댑터 케이블, ECU-하우징 실드, Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc-5fc), 0m085 0.09 m CBAM200.2-0m085 F-00K-104-312
0.30 ft



ETK ECU 어댑터 케이블, ECU-하우징 실드, Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc-5fc), 0m130 0.13 m CBAM200-0m130 F-00K-104-852
0.43 ft

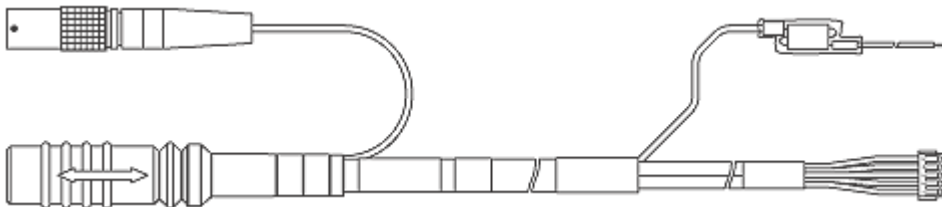


PG9 나사가 조립된 ETK ECU 어댑터 케이블, ECU 하우징에 실드됨, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50 0.50 m CBAM261-0m5 F-00K-107-754
1.64 ft

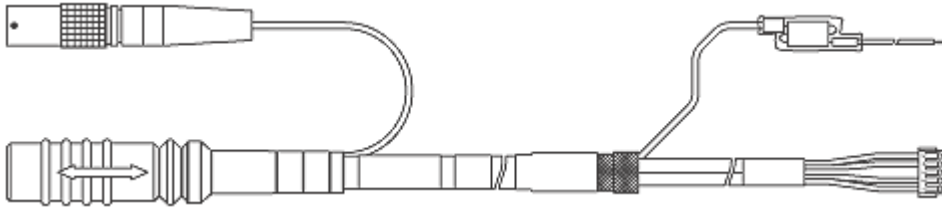


2&3 - ETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블 (모두 100Mbit ETK)

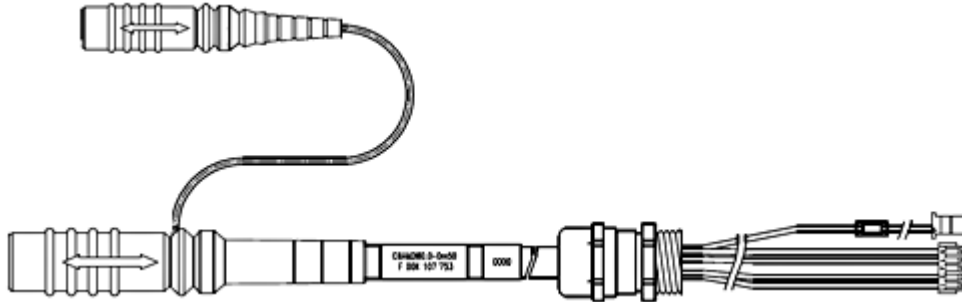
ETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires (2fc-2c), 0m6 0.60 m CBAM210-0m6 F-00K-104-873
1.97 ft



ETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, Shield on ECU-Housing, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires (2fc-2c), 0m60 0.60 m CBAM220-0m6 F-00K-105-075
1.97 ft



PG9 나사가 조립된 ETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, ECU 하우징에 실드 됨, 0.50 m
 Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 1.64 ft CBAM260-0m5 F-00K-107-753
 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50



3 - 전원 공급 커넥션

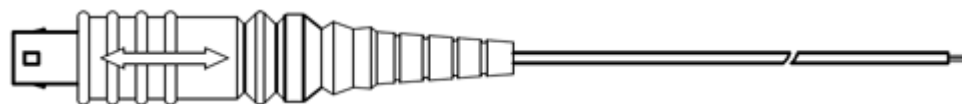
ETK 전원 공급 케이블, JST PAP - 오픈 와이어 (5fc-2c), 0m25 0.25 m ETV3 F-00K-109-141
 0.82 ft



외부 공급을 위한 ETK 전원 공급 케이블, 필터 코일, Lemo 0B EGG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 0m2 0.20 m KA50 F-00K-000-940
 0.66 ft

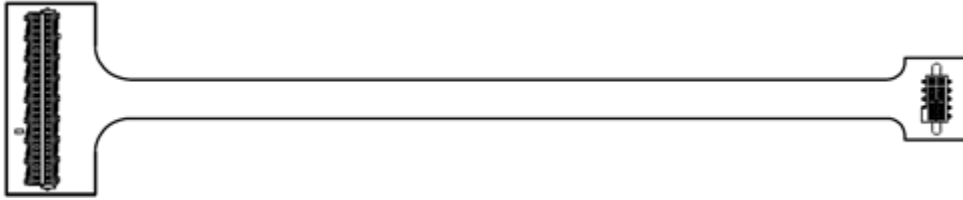


ETK용 외부 전원 공급 케이블, Lemo 0B FGG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 2 m 2.00 m K70.1 F-00K-109-270
 6.56 ft



4 - ECU 커넥션 (ETK-S20.1A)

ETAL1 ETK ECU 어댑터, Erni - SAMTEC 50fc - 10fc, 0m136 ETAL1 F-00K-107-679



ETAL2 ETK ECU 어댑터 및 짧은 ED 공급과
GND 라인, JST PAPER - 오픈 와이어 (5fc -
2c+3c), 0m136 / 0m25

ETAL2

F-00K-107-680



ETAL3 ETK ECU 어댑터, JST PAPER - JST
PAPER (5fc - 5fc), 0m136

ETAL3

F-00K-107-681

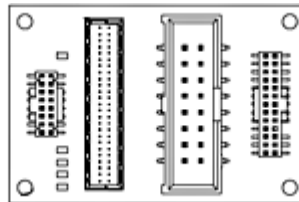


디버거 커넥션

디버거에서 부터 ETK-S2x 까지 디버그 어
댑터

ETAF11.0

F-00K-107-682

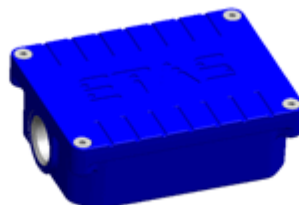


하우징

방수 케이스, ETK-S4.x, ETK-S6.x 및 ETK-
S2x를 위해 설계됨.

ETKS_C3

F-00K-107-683



프로텍션 캡 (KA54, KA55, CBAM200, CBAM210, CBAM220)

비용 효율적인 오픈 Lemo의 1B 소켓을 먼
지로 부터 보호하기 위한 캡

CAP_LEMO_1B_LC F-00K-105-683



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.

