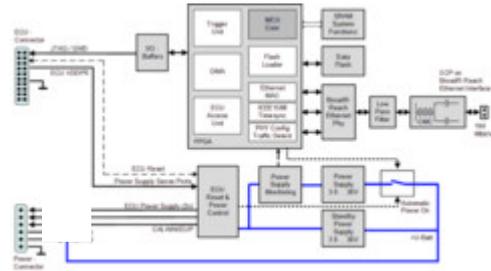


BR_XETK-S4.0

STMicroelectronics STELLAR SR6 마이크로프로세서 제품군을 위한
BR_XETK-S4.0A 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 (HxWxD) 8.7 x 38 x 33.5 mm / 0.352 x 1.496 x 1.318 in

전원 공급

입력 전압 6.6 V에서 36 V

시동전압 < 3초 : 3V

12 V에서의 입력 전류 약 135 mA 정상 작동

약 40 mA 대기모드

메모리 에뮬레이션

에뮬레이션 메모리 프로세서에 특정

측정된 데이터 메모리 프로세서에 특정

호스트 인터페이스

직렬 인터페이스 100 Mbit/s

이중 쉴드라인, 최대 30m /100 ft

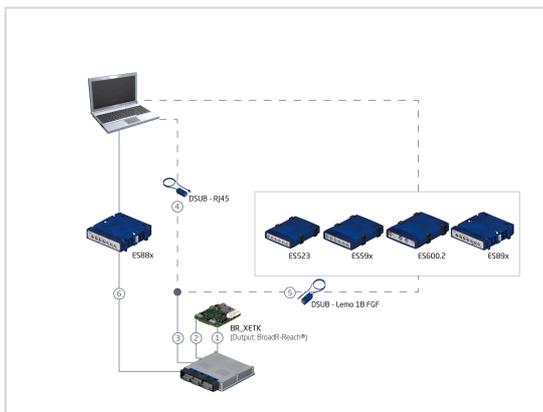
전기적으로 분리

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 - ECU 연결

2 - 오토모티브 이더넷 연결

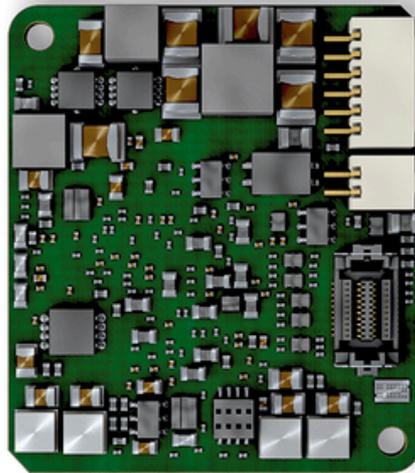
3 - 오토모티브 이더넷 연결

4 - 미디어 컨버터 (PC 연결)

5 - 미디어 컨버터 (ES523, ES59x, ES600, ES89x, ES910 연결)

6 - ES88x를 통한 이더넷 연결

| 주문명 | 쇼트 네임 | 주문번호 |
|--|---------------|---------------|
| BR_XETK-S4 | | |
| STMicroelectronics STELLAR SR6 마이크로프로세서 제품군을 위한 BR_XETK-S4.0B ECU 인터페이스 (갭 패드 포함) | BR_XETK-S4.0B | F-00K-113-468 |



BR_XETK-S4를 위한 옵션사항

1 - ECU 연결

| | | |
|--|-------|---------------|
| 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 |
|---|-------|---------------|



ETAM8A BR_XETK-S3/S4 ECU 어댑터, FCI - SAMTEC ETAM8A F-00K-110-754
SFM (20c - 10fc), 0m11

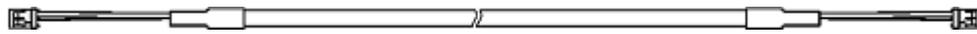


2 - 오토모티브 이더넷 연결

ETABR1 오토모티브 이더넷 인터페이스 케이블, MOLEX
→ open wires (ECU), 0.3m (2fc - 2c) twisted 마운팅에 ETABR1 F-00K-109-771
필요한 Single 와이어



ETABR2 자동차 이더넷 인터페이스 케이블, MOLEX → ETABR2 F-00K-111-118
MOLEX (ECU), 0.17m (2fc - 2c)



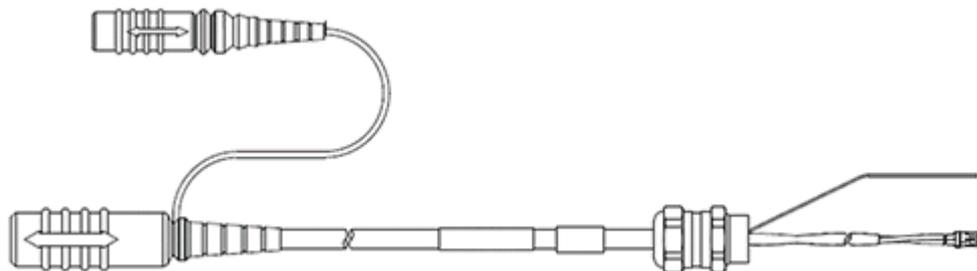
ETABR3 자동차 이더넷 인터페이스 케이블, MOLEX - 오 ETABR3 F-00K-111-964
픈 와이어 (2fc-2c), 0m33



CBAM290 M10 나사가 조립된 오토모티브 이더넷 인터 ETABR3 F-00K-111-964
페이스 케이블, ECU 하우징에 실드된 MOLEX → Lemo, CBAM290.1-0m6 F-00K-111-117
0.60m (2fc - 2c)

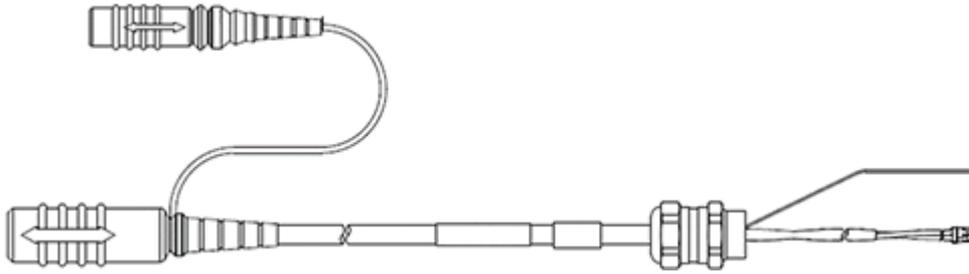


BR_XETK M12 나사 고정 장치에 미리 조립된 ECU 어댑 터 및 전원 공급장치 케이블, ECU 하우징의 차폐 장치, CBAM295.1-0m6 F-00K-111-656
Lemo 1B PHA - MOLEX (2fc-2fc) / Lemo 1B PHG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 0m6



BR_XETKM12 나사 고정 장치에 미리 조립된 ECU 어댑터 및 전원 공급장치 케이블, ECU 하우징의 차폐 장치, Lemo 1B PHA - MOLEX (2fc-2fc) / Lemo 1B PHG - 오픈 와이어 (2fc-1c), 1m8

CBAM295.1-1m8 F-00K-111-657



3 - 오토모티브 이더넷 연결

4 - 미디어 컨버터 (PC 연결)

미디어 컨버터 케이블, DSUB - RJ45 (9mc-8mc), 1m

CBEB100.1-1m0 F-00K-110-094



5 - 미디어 컨버터 (ES523, ES59x, ES600, ES89x, ES910 연결) [1]

Lemo 커넥터를 포함한 ES165.1 미디어 컨버터 (1xAE)

ES165.1

F-00K-112-184



6 - ES88x 과의 이더넷 연결

자동차 이더넷 스플리터 케이블 100Mbit/s, Yamaichi YCP - 4x DSUB (8mc - 4x 9mc), 0m4

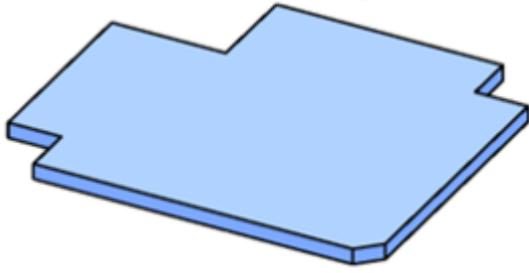
CBEB242.1-0m4

F-00K-111-123

기계 부품

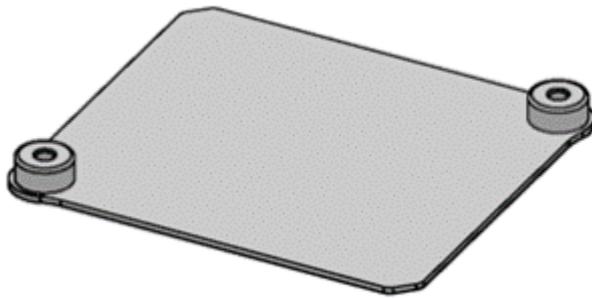
BR_XETK-S3/S4의 예비 부품인 갭 패드

BR_XETK-S3_GP F-00K-110-752



BR_XETK-S3/S4 장착 브래킷

BR_XETK-S3_MB F-00K-110-753



[1] BR_XETK의 미디어 컨버터에 적합한 어댑터 케이블을 [ES16x 주문정보 페이지](#)에서 찾을 수 있습니다.

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

