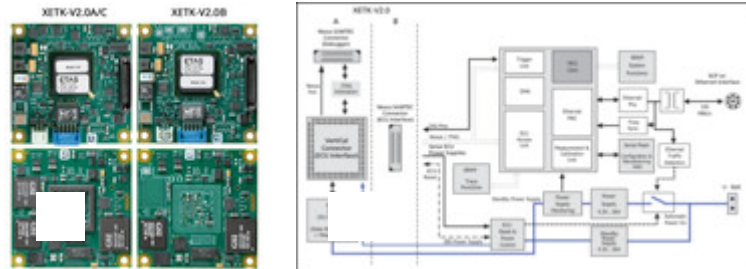


XETK-V2.0



CPU 인터페이스

Bus 인터페이스 2.5 V/ 3.3 V (자동 감지) Nexus/JTAG 인터페이스

32 bit 다중통신 bus를 위한 2.5 V/ 3.3 V 주소/데이터 bus 인터페이스 (XETK-V2.0A/C)

지원되는 프로세서 VertiCal Base Board에 있는 NXP* MPC5600 및 ST SPC5600 마이크로 프로세서 (XETK-V2.0A/C) (* 기존Freescale)

모든 패키지에 있는 NXP* MPC5600 및 ST SPC5600 마이크로 프로세서 (XETK-V2.0B) (* 기존Freescale)

지원되는 전체 마이크로프로세서 리스트를 보시려면 제품 사용자 가이드를 참고하시기 바랍니다.

구성 EEPROM에 저장되어 있는 메모리 구성을 위해 프로젝트에 특정된 구성

보드

규격 (HxWxD) 약 12 x 60 x 60 mm/ 0.47 x 2.4 x 2.4 in (XETK-V2.0A/C)

약 9 x 60 x 60 mm/ 0.35 x 2.4 x 2.4 in (XETK-V2.0B)

전원 공급

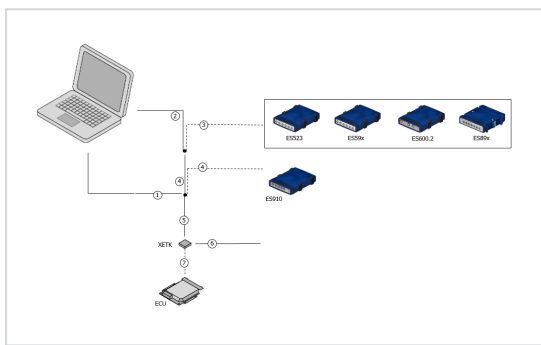
입력 전압 4.3 V에서 36 V

	대기모드: 최소 4.3V
12 V에서의 입력 전류	약 130 mA 정상 작동 (XETK-V2.0A/C)
	약 110 mA 정상 작동 (XETK-V2.0B)
	약 30 mA 대기모드 (XETK-V2.0A/C)
	약 21 mA 대기모드 (XETK-V2.0B)
메모리 에뮬레이션	
On-board 메모리	2 MB Synchronous RAM (XETK-V2.0A)
	없음 (XETK-V2.0B)
	4 MB Synchronous RAM (XETK-V2.0C)
에뮬레이션 메모리	ECU에 특정, on-board 메모리 내에서 자유로이 구성 가능 (XETK-V2.0A/C)
	ECU에 특정, ECU 메모리 내에서 자유로이 구성 가능 (XETK-V2.0B)
측정된 데이터 메모리	ECU에 특정
호스트 인터페이스	
직렬 인터페이스	100 Mbit/s
	이중 차폐선, 최대 30 m/100 ft.
	전기적으로 분리
디버그 인터페이스	50 pin Samtec Nexus/JTAG 디버깅 인터페이스 커넥터 (XETK-V2.0A/C)
	ECU에 특정된 외부 회로 및 커넥터가 요구됩니다. (XETK-V2.0B)
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 - 이더넷 PC 커넥션
- 2 - 이더넷 PC 커넥션 - 어댑터 케이블
- 3 - 이더넷 커넥션- 어댑터 케이블
- 4 - 이더넷 커넥션
- 5 - XETK 커넥션
- 6 - 전원 공급 커넥션
- 7 - ECU 커넥션

주문명

쇼트 네임

주문번호

XETK-V2.0

XETK-V2.0 에뮬레이터 프로브 및 2MByte 에뮬레이션 메모리- NXP* MPC5600 & ST SPC5600 마이크로 프로세서, 가상 베이스 보드를 통한 ECU 어댑션용

XETK-V2.0A

F-00K-106-941



XETK-V2.0 에뮬레이터 프로브 (MPC5600 & ST SPC5600 마이크로프로세서를 위한 에뮬레이션 메모리 불포함), ECU 어댑션 via 50 pin Samtec XETK-V2.0B F-00K-107-036



XETK-V2.0 이뮬레이터 프로브 및 4MByte 이뮬레이션 메모리- NXP* MPC5600 & ST SPC5600 마이크로프로세서, 가상 베이스 보드를 통한 ECU 어댑션용 XETK-V2.0C F-00K-109-733



XETK-V2.0를 위한 옵션사항

1 - 이더넷 PC 커넥션

이더넷 PC 커넥션 케이블 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc), 3 m CBE200-3 F-00K-104-373



이더넷 PC 커넥션 케이블 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE -
RJ45 (10mc-8mc), 8 m

CBE200-8

F-00K-104-374



2 - 이더넷 PC 커넥션 - 어댑터 케이블 (CBE230-PC)

이더넷 커넥션 어댑터 케이블 1 GBit/s, Lemo 1B PHE
- RJ45 (10fc-8mc), 1m2

CBAE200-1m2

F-00K-105-760



3 - 이더넷 ES600 커넥션 - 어댑터 케이블 (CBE230-ES600)

이더넷 커넥션 어댑터 케이블 1 GBit/s to 100 MBit/s,
Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF (10fc-8mc), 0m5

CBAE330-0m5

F-00K-105-759



4 - 이더넷 ES910 / ES592 / ES595 커넥션

이더넷 커넥션 케이블 1 GBit/s, Lemo 1B FGE - Lemo
1B FGE (10mc-10mc), 3 m

CBE230-3

F-00K-105-757



이더넷 커넥션 케이블 1 GBit/s, Lemo 1B FGE - Lemo
1B FGE (10mc-10mc), 8 m

CBE230-8

F-00K-105-758



5 - XETK 커넥션

XETKECU 어댑터 케이블, 100 Mbit/s, ECU 하우징에
쉴드됨, Lemo 1B HME - JST PHR (10fc-5fc), 0m38

CBAM230-0m38

F-00K-105-791



XETKECU 어댑터 케이블, 100 MBit/s, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6

CBAM240-0m6

F-00K-105-792



PG9 나사가 조립된 XETK ECU 어댑터 케이블, ECU 하우징에 실드 됨, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50

CBAM271-0m5

F-00K-107-867

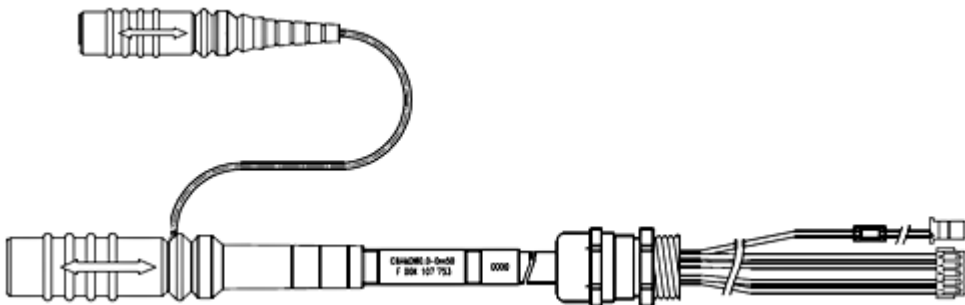


5&6 - XETK 및 전원 공급 커넥션

PG9 나사가 조립된 XETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, ECU 하우징에 실드 됨, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50

CBAM270-0m5

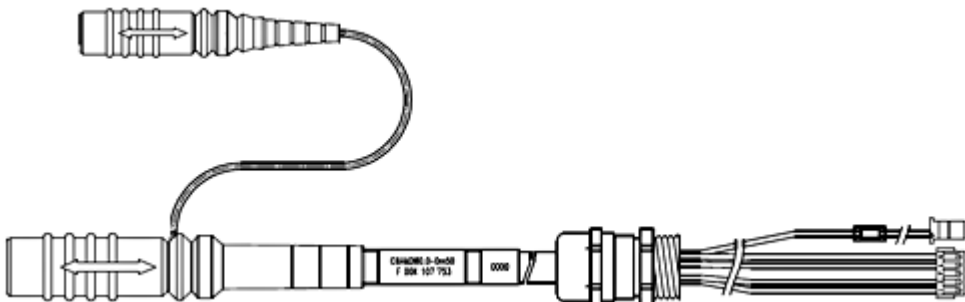
F-00K-107-866



PG9 나사가 조립된 XETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, ECU 하우징에 실드 됨, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m70

CBAM270-0m7

F-00K-108-479



6 - 전원 공급 커넥션

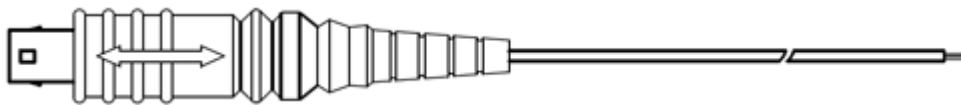
ETK 전원 공급 케이블, JST PHR - 오픈 와이어 (2fc-2c), 0m19	ETV	Y-261-A24-446
--	-----	---------------



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



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



7 - ECU 커넥션 (XETK-V2.0B)

ETAH1 XETK ECU 어댑터, Samtec - Mictor (50mc - 38mc), 0m21	ETAH1	F-00K-105-252
---	-------	---------------

ECU 연결 보호 캡 (CBAM230, CBAM240용)

비용 효율적인 오픈 Lemo의 1B 소켓을 먼지로 부터 보호하기 위한 캡	CAP_LEMO_1B_LC	F-00K-105-683
--	----------------	---------------



* 기존Freescale

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

