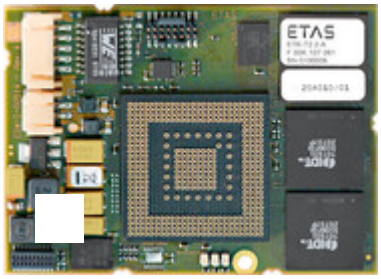
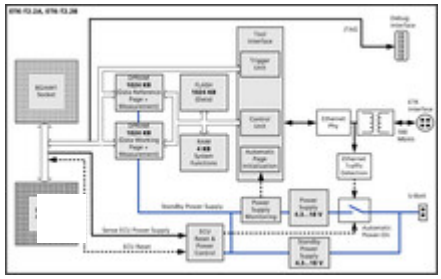
ETK-T2.2 - ECU 인터페이스



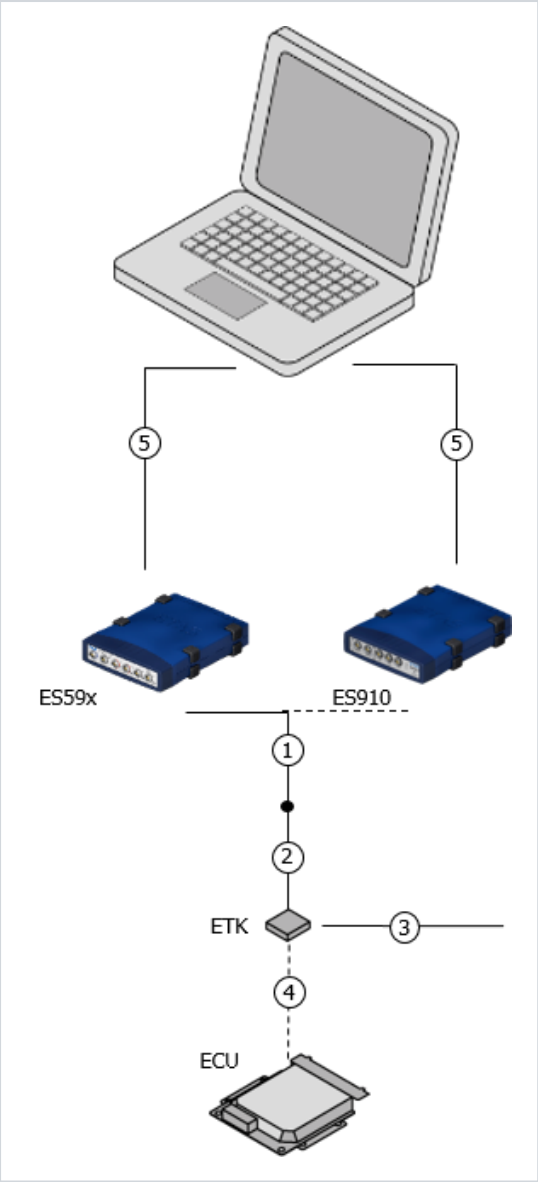


CPU 인터페이스	
Bus 인터페이스	비-다중송신 bus를 위한 2.5 bus 인터페이스 (3.3V 허용)
	32 bit
지원되는 프로세서	Infineon TC1792, TC1793, TC1793ED, TC1796, TC1796ED, TC1797, TC1797ED processors
	지원되는 전체 마이크로프로세서 리스트를 보시려면 제품 사용자 가이드를 참고하시기 바랍니다.
구성	EEPROM에 저장되어 있는 메모리 구성을 위해 프로젝트에 특정된 구성
보드	
규격 (HxWxD)	9.9 x 72 x 52 mm / 0.39 x 2.83 x 2.05 in
전원 공급	
입력 전압	4.3 V에서 18 V
	대기모드: 최소 4.3 V
12 V에서의 입력 전류	약100 mA 정상 작동

	약 20 mA 대기모드
메모리 에뮬레이션	
에뮬레이션 메모리	각각 1024 KB 데이터 메모리를 갖는 2개의 메모리 페이지, 최소 접속 시간 18 nsec
측정된 데이터 메모리	에뮬레이션 메모리 내에서, 자유로이 구성 가능
플래시 메모리	1024 KB 플래시 (데이터)
호스트 인터페이스	
직렬 인터페이스	100 Mbit/s
	이중 쉴드라인, 최대 30m /100 ft
	전기적으로 분리
디버그 인터페이스	JTAG 디버깅 인터페이스 커넥터
작동 온도	
온도 범위	-40 °C에서 +110 °C /-40 °F에서 +230 °F

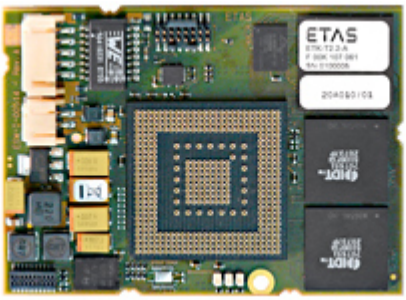
이 제품은 자동차 어플리케이션에 사용하기 위해 개발 및 출시되었습니다. 다른 도메인에서의 사용은 이타스 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

주문정보



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

주문명	쇼트 네임	주문번호
ETK-T2.2		
ETKT-2.2A 에뮬레이터 프로브 및 441 핀 어댑터-TC1792, TC1793, TC1796 or TC1797 ECU용, 페이지 당 메모리: 1MB	ETK-T2.2A	F-00K-107-061



ETK-T2.2를 위한 옵션사항

1 – 인터페이스 커넥션 (모든100 Mbit ETK를 ES59x, ES690, ES910으로)

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

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

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

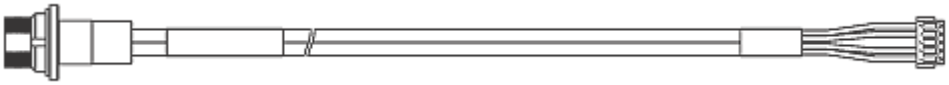
2 – ETK 커넥션 (모든 100 Mbit ETK용)

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

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

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

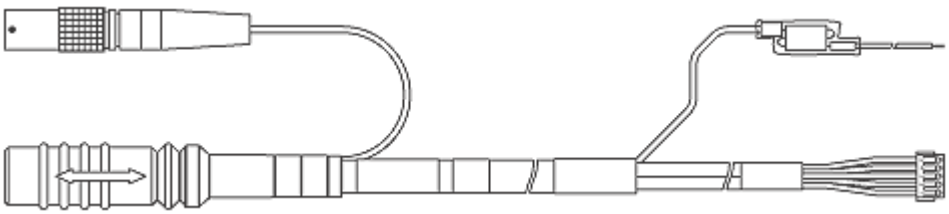
ETK ECU 어댑터 케이블, ECU-하우징 쉴드, Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc-5fc), 0m130	CBAM200-0m130	F-00K-104-852



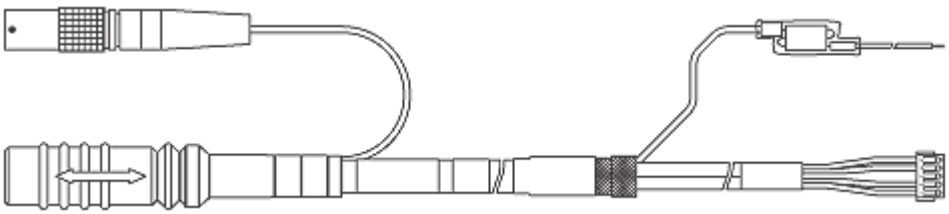
PG9 나사가 조립된 ETK ECU 어댑터 케이블, ECU 하우징에 쉴드됨, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50	CBAM261-0m5	F-00K-107-754

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

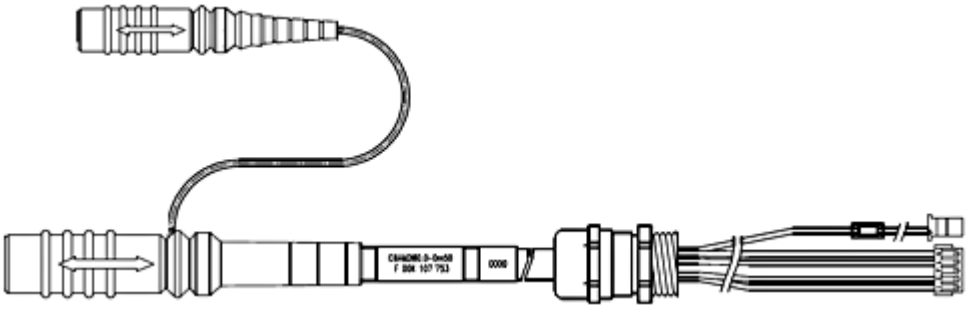
ETK ECU 어댑터 및 전원 공급 케이블, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires (2fc-2c), 0m6	CBAM210-0m6	F-00K-104-873



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	CBAM220-0m6	F-00K-105-075



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

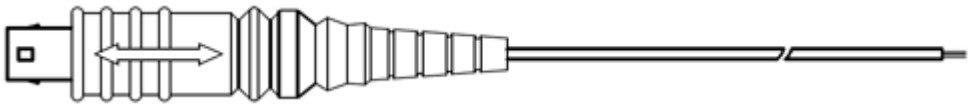


3 – 전원 공급 커넥션

ETK 전원 공급 케이블 및 필터 코일, JST PHR - 오픈 와이어 (2fc-2c), 0m19	ETV2	F-00K-000-593

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



6-36V DC 입력을 위한 ETK 전원 공급	ETP1	F-00K-000-624
ETK 전원 공급 장치, 4,3-36V DC 입력, 갈바닉 절연	ETP2	F-00K-104-010

디버거 커넥션

디버그 어댑터-Infineon OCDS1-Plug에서 ETK로	ETAF5.0	F-00K-104-220

ECU를 위한 마이크로 컨트롤러 전원 공급 (마이크로 컨트롤러 맞춤)

ECU용 전원 공급- 1,5V 마이크로 컨트롤러 포함	ETP4	F-00K-104-914
ECU (1,3V 마이크로 컨트롤러 포함)를 위한 전원 공급	ETP5	F-00K-106-798

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

4 - ECU 연결

ETK는 추가 케이블 없이 ECU에 직접 장착됩니다.

5 – 이더넷 PC 연결

이더넷 PC 연결에 대한 자세한 내용은 케이블 페이지의 이더넷 연결에서 확인할 수 있습니다.

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