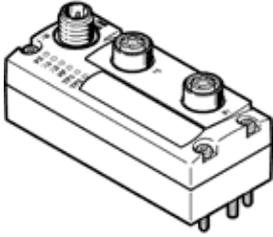


**버스 노드**  
**CTEU-PN-EX1C**  
 Part Number: 8107589

**FESTO**



**자료 시트**

특징	값
프로토콜	PROFINET
치수 W x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
격자 치수	40 mm
마운팅 형태	On electrical interface On electrical connection block
제품 중량	93 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건 미사용 연결부 씰링
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
인증서 발행 부서	UL E239998
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA
제품-상태 LED 표시	PS: 전기 및 부하 공급용 작동 전압 X1: 시스템 상태 모듈 I 포트 1 X2: 시스템 상태 모듈 I 포트 2
버스-상태 LED 표시	광섬유 포함 네오프렌 TP: Ethernet 연결 상태 TP1: 네트워크 활성화, 포트 1
진단	통신 오류 시스템 진단 중간 입력용 12 kHz
필드버스 인터페이스	Ethernet
필드버스 인터페이스, 프로토콜	PROFINET RT
필드버스 인터페이스, 연결 타입	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 D-coded
필드버스 인터페이스, 핀/와이어 수	4
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송 속도	100 Mbit/s
입력에 대한 최대 어드레스 용량	64 Byte
출력에 대한 최대 어드레스 용량	64 Byte
내부 사이클 타임	사용자 데이터 1바이트당 1 ms
설정 지원	녹색 - 정상 상태
추가 기능	적합성 등급 C Fast Start Up (FSU) LLDP

특징	값
	MRP PROFINET IRT PROFenergy SNMP Shared device 웹 서버
전원 공급, 기능	전자 소자 및 부하
PLC 인터페이스, 연결 타입	플러그
PLC 인터페이스, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전원 공급 장치, 핀/와이어 수	5
작동 전압 범위 DC	18 ... 30 V
공칭 동작 전압 DC	24 V
최대 전원 공급	4 A
작동 전압에서 고유 전류 소모량	평균 80 mA