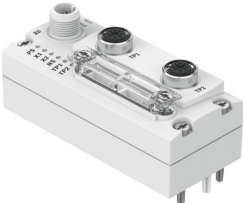


# 버스 노드 CTEU-EP

제품 번호: 2798071

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 프로토콜               | EtherNet/IP<br>Modbus TCP                                                 |
| 치수 W x L x H       | 40 mm x 91 mm x 50 mm                                                     |
| 제품 무게              | 98 g                                                                      |
| 주변 온도              | -5 °C...50 °C                                                             |
| 보관 온도              | -20 °C...70 °C                                                            |
| 보호 등급              | IP65<br>IP67                                                              |
| 내식성 등급 CRC         | 2 - 보통의 부식 부하                                                             |
| LABS 적합성           | VDMA24364-영역 III                                                          |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름                                           |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라                                           |
| KC 마크              | KC-EMC                                                                    |
| 인증                 | RCM 마크<br>c UL us - Listed(OL)                                            |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                                                                   |
| 하우징 소재             | PA                                                                        |
| 제품별 LED 디스플레이      | PS: 전자 장치 작동 전압 및 부하 공급<br>X1: I 포트 1의 시스템 상태 모듈<br>X2: I 포트 2의 시스템 상태 모듈 |
| 버스별 LED 디스플레이      | NS: 네트워크 상태<br>TP1: 네트워크 활성화 포트 1<br>TP2: 네트워크 활성화 포트 2                   |
| 진단                 | 통신 오류<br>시스템 진단<br>부족전압                                                   |
| 오퍼레이터 제어 요소        | DIL 스위치                                                                   |
| 필드버스 인터페이스         | 2x 소켓, M12x1, 4핀, D 코딩                                                    |
| 최대 입력 어드레스 용량      | 64 B                                                                      |
| 최대 출력 어드레스 용량      | 64 B                                                                      |
| 파라미터 설정            | 진단 거동<br>Failsafe 및 Idle 반응                                               |
| 보 레이트              | 10/100 Mbit/s                                                             |

| 특징                   | 값                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 내부 사이클 타임            | 사용 데이터 1 Byte당 1 ms                                                                                                                                                                                                                                           |
| 구성 지원                | EDS 파일                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 추가 기능                | AddressConflictDetection (ACD)<br>"Explicit Message"를 통한 비주기적 데이터 액세스<br>EtherNet/IP Quickconnect<br>DHCP, DIL 스위치, 필드버스 또는 FFT를 통한 IP 주소 지정<br>Integrated Switch<br>링 토폴로지 (DLR)<br>SNMP<br>필드버스를 통해 일반 텍스트로 스타트 업 파라미터 지정<br>프로세스 데이터를 통한 시스템 상태 시각화<br>웹서버 |
| 작동 전압 범위 DC          | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DC 정격 작동 전압          | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 최대 전력 공급             | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력 | 일반적으로 65mA                                                                                                                                                                                                                                                    |