

제품 이미지



산업 자동화용 1개 또는 2개 포트가 장착된 직렬/이더넷
컨버터

- 직렬, LAN 및 공급 포트의 서지 보호 향상
- 전원 공급 및 직렬 커넥터를 위한 견고한 스크류온 단자대
- 계단식 이더넷 포트로 간편한 케이블링
- 이중화 DC 전원 공급 입력
- 릴레이 출력 및 이메일을 통한 경고
- 최소의 전원 소비량

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 직렬/이더넷 컨버터, 2x RJ45, 1x RS-232용 DB9, 1x RS-422/485용 단자대, 포트 수: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485, IP30, 0 °C...60 °C |
| 주문 번호 | 1242080000 |
| 유형 | IE-CS-2TX-1RS232/485 |
| GTIN (EAN) | 4050118030266 |
| 수량 | 1 items |

IE-CS-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E141197 |
| 인증 번호 (cULusEX) | E223527 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|-------------|
| 길이 | 105 mm | 길이 (인치) | 4.1338 inch |
| 높이 | 140 mm | 높이 (인치) | 5.5118 inch |
| 너비 | 36 mm | 폭 (인치) | 1.4173 inch |
| 순중량 | 475 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|--------------|
| 보관 온도 | -40 °C...85 °C | 작동 온도 | 0 °C...60 °C |
| 습도 | 5 ~ 95 %(비응축) | | |

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

기술

| | |
|-------|---|
| 흐름 제어 | RTS/CTS 및 DTR/ DSR(RS-232), XON/XOFF |
|-------|---|

기술 데이터

| | | | |
|-----------|------|-------|-------|
| 하우징 기본 재질 | 금속 | 장착 유형 | 장착 레일 |
| 보호 등급 | IP30 | | |

보증

| | |
|-------|----|
| 시간 간격 | 5년 |
|-------|----|

인터페이스

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------------|--|
| RJ45 포트 | 10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X 포트 | 포트 수 | 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485 |
| 이더넷 케이블 보호 | 1 kV(Level 2) 서지 보호 | 직렬 케이블 보호 | 모든 신호에 대해 15 kV ESD 보호, 1 kV(Level 2) 서지 보호 |
| RS485 데이터 방향 제어 | ADDC@(자동 데이터 방향 제어) | 마그네틱 절연 보호 | 1.5 kV 내장 |

IE-CS-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

전원 공급

| | | | |
|----------|--------------------|--------|--|
| 공급 전압 | 24 V DC, 이중화 입력 2개 | | |
| 결선 유형 | 탈착식 8-폴 단자대 1개 | | |
| 전압 공급 범위 | 전압 유형 | DC | |
| | 전압, 최소 | 12 V | |
| | 전압, 최대 | 48 V | |
| 전류 소비량 | 전압 | 12 V | |
| | 전류 | 0.22 A | |
| | 전압 | 24 V | |
| | 전류 | 0.11 A | |

직렬 통신 매개변수

| | | | |
|--------|-------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 흐름 제어 | RTS/CTS 및 DTR/DSR(RS-232), XON/XOFF | 보드율(Baud rate) | 50 bit/s ~ 921.6 kbit/s |
| 패리티 | 모두 아님, 직선, 홀수, 공백, Mark | 중지 비트 | 1, 1.5, 2 |
| 데이터 비트 | 5, 6, 7, 8 | | |

환경 조건

| | | | |
|-----------|---------------|-----------|-------|
| 작동 온도, 최대 | 60 °C | 작동 온도, 최소 | 0 °C |
| 습도 | 5 ~ 95 %(비응축) | 보관 온도, 최대 | 85 °C |
| 보관 온도, 최소 | -40 °C | | |

EMC 준수 및 인증

| | | | |
|----------|--|-------|-------------------|
| 폭발 위험 구역 | UL/cUL, Class I, Division 2, Groups A, B, C 및 D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T3 Gc | 자유 낙하 | IEC 60068-2-32 규격 |
| EMC 표준 | FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), 레벨 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55035 | 진동 | IEC 60068-2-6 준수 |
| 충격 | IEC 60068-2-27 준수 | 안전 표준 | UL508, EN 62368-1 |

MTBF

| | | | |
|------|---------------|--------------------------|--|
| MTBF | 기준에 따름 | Telcordia (Bellcore), GB | |
| | 작동 시간(시간), 최소 | 262805 h | |

소프트웨어

| | | | |
|-----------------------|---|-------|--------------------------------------|
| Windows Real COM 드라이버 | Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64 | 구성 옵션 | 웹 콘솔, 직렬 콘솔, Telnet 콘솔, Windows 유틸리티 |
| 네트워크 프로토콜 | ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNMP, IGMP | | |

기술 데이터

신뢰도

| | | | |
|-------|-------------|-------------|------------------------|
| 알람 기능 | 내장 부저 및 RTC | 장애 시 자동 재시작 | 내장 WDT(Watchdog Timer) |
|-------|-------------|-------------|------------------------|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC0003 10 | ETIM 9.0 | EC0003 10 |
| ETIM 10.0 | EC0003 10 | ECLASS 14.0 | 19-17-01-32 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-01-32 | | |

IE-CS-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

19" 랙 조립 키트

- 19" 랙에 DIN 레일 기반 장치 조립용



일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|--|
| 유형 | RM-KIT | 버전 | |
| 주문 번호 | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting | |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

Ethernet



- Cat. 5(최대 100 MHz) 및 Cat. 6(최대 250 MHz Class E)에 적합
- PoE+에 적합(IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 및 4에 부합)
- 모든 와이어 쌍 보호
- RJ 45 소켓을 통해 연결
- 금속 하우징

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | VDATA CAT6 | 버전 | |
| 주문 번호 | 1348590000 | Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4 | |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | | |
| 수량 | 1 ST | | |