

IE-CST-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

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, -40 °C...75 °C
주문 번호	1285830000
유형	IE-CST-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076639
수량	1 items

IE-CST-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인



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

치수 및 중량

깊이	105 mm	깊이 (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	-40 °C...75 °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

기술 데이터

전원 공급

공급 전압	24 V DC, 이중화 입력 2개		
결선 유형	탈착식 8-풀 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	종지 비트	1, 1.5, 2
데이터 비트	5, 6, 7, 8		

환경 조건

작동 온도, 최대	75 °C	작동 온도, 최소	-40 °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	EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-5 (surge voltage), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Part 15, 섹션 B, Class A	진동	IEC 60068-2-6 준수
총격	IEC 60068-2-27 준수	안전 표준	UL508, EN 62368-1

MTBF

MTBF	기준에 따름 작동 시간(시간), 최소	Telcordia (Bellcore), GB 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, SNTP, IGMP		

IE-CST-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

신뢰도

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

분류

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
수량	1 ST	