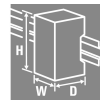


### 제품 이미지



- 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	<a href="#">1285830000</a>
유형	IE-CST-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076639
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
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	-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-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	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
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	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

## 액세서리

### 19" 랙 조립 키트

- 19" 랙에 DIN 레일 기반 장치 조립용



### 일반 주문 데이터

유형	RM-KIT	버전	
주문 번호	<a href="#">1241440000</a>		
GTIN (EAN)	4050118029154		
수량	1 ST		

Kit for 19"-rack mounting

### 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	<a href="#">1348590000</a>		
GTIN (EAN)	4050118153002		
수량	1 ST		

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