

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 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, 2x RS-232/422/485용 DB9, 포트 수: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, 0 °C60 °C
주문 번호	<u>1242090000</u>
유형	IE-CS-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030495
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인			
승인			·2°
	C C c(VL)us	CUL)US ATEX UK	
	C C SUSTER	USTED	7
ROHS	준수	FOR HAZ.LOC. C1D2	1209
UL File Number Search	 UL 웹사이트		
인증 번호(cULus)	E141197		
인증 번호 (cULusEX)	E223527		
치수 및 중량			
7101	10E	7101 (01 <del>1</del> 1)	4 1220 in ab
<u>깊이</u> 높이	105 mm 140 mm	깊이 (인치) 높이 (인치)	4.1338 inch 5.5118 inch
표의 너비	36 mm	표이 (원시) 폭 (인치)	1.4173 inch
<u> </u>	485 g	국(단시)	1.4 173 111011
	400 g		
온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	0 °C60 °C
<u> </u>		10 64	0 000 0
	-( 10 1)		
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-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
기술			
흐름 제어	RTS/CTS 및 DTR/ DSR(RS-232), XON/XOFF		
기술 데이터			
-10-1-111   -1		-111 6 11	-1-1 -1101
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), 2x DB9 for RS-232/422/485
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
 전원 공급			
공급 전압	24 V DC, 이중화 입력 2개		

작성 날짜 28.11.2025 11:09:34 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

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	0.25 A
	전압	24 V
	전류	0.12 A

## 직렬 통신 매개변수

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32	ECLASS 13.0	19-17-01-14
ECLASS 14.0	19-17-01-32	ECLASS 15.0	19-17-01-32



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

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

	W = 1 1	
유형	VDATA CAT6	버전
주문 번호	<u>1348590000</u>	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	

작성 날짜 28.11.2025 11:09:34 MEZ