

## IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

### Product image



Soros/Ethernet átalakító &nbsp; 1 vagy 2 port ipari automatizáláshoz

- Fokozott túlfeszültség-védelem soros, LAN- és tápcsatlakozók számára
- Masszív felcsavarozható sorkapcsok a tápellátás számára és soros csatlakozásokhoz
- Egyszerű kábelezés Ethernet-portok kaszkádolásával
- Redundáns DC tápellátó bemenetek
- Figyelmeztetések relékimeneteken és e-mailen keresztül
- Minimális áramfelvétel

### Általános rendelési adatok

Változat	Soros / Ethernet konverter, 2x RJ45, 1x DB9 RS-232-hez, 1x sorkapocs RS-422/485-höz, Portok száma: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485, IP30, 0 °C...60 °C
Rendelési szám	<a href="#">1242080000</a>
Típus	IE-CS-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030266
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

## Méreték és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4.1338 inch
Magasság	140 mm	Magasság (coll)	5.5118 inch
Szélesség	36 mm	Szélesség (coll)	1.4173 inch
Nettó tömeg	475 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páraecsapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T3 Gc	Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint
EMC szabványok	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), 4. szint, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55035	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Útés	IEC 60068-2-27 szerint	Biztonság szabvány	UL508, EN 62368-1

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

RJ45 portok	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Portok száma	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232,
-------------	--	--------------	---

## IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Ethernet-kábel védelem	1 kV (2. fokozat) túlfeszültség-védelem	Soros kábel védelem	1x terminal block for RS-422/485 15 kV ESD-védelem minden jel számára, 1 kV- os (2. szintű) túlfeszültség- védelem
RS485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)	Mágneses szigetelésvédelem	1,5 kV beépített

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	262805 h

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	fém	Felszerelés típusa	Sín
Védelmi osztály	IP30		

## Soros kommunikáció paramétere

Áramlásszabályozás	RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s
Paritás	egyik sem, páros, páratlan, Szóköz, Jelölés	Stopbitek	1, 1,5, 2
Adatbitek	5, 6, 7, 8		

## Technológia

Áramlásszabályozás	RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
--------------------	--

## Tápellátás

Tápfeszültség	24 V DC, 2 redundáns bemenet		
Csatlakozás módja	1 levehető 8 pólusú sorkapocstömb		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	12 V	
	Feszültség, max.	48 V	
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	12 V	
	Áramerősség	0.22 A	
	Digitális 8 bites bemenet	24 V	
	Áramerősség	0.11 A	

## Megbízhatóság

Riasztási funkció	Beépített csipogó és RTC	Automatikus újraindítás hiba esetén	Beépített watchdog időzítő (WDT)
-------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

**Műszaki adatok****Szoftver**

Windows Real COM driver	Windows 95/98/ME/ NT/2000, Windows, XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64	Konfigurációs lehetőségek	Webes konzol, soros konzol, Telnet konzol, Windows segédprogramok
Hálózati protokoll	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP		

**Besorolások**

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-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



### Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

### Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

### Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1348590000</a>	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1. típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802,3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qty.	1 ST	