

**Ipari Ethernet
IE-CS-2TX-1RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image**Soros/Ethernet átalakító 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

Típus	IE-CS-2TX-1RS232/485
Rendelési szám	1242080000
Verzió	Soros / Ethernet konverter, 2x RJ45, 1x DB9 RS-232-hez, 1x sorkapocs RS-422/485-höz, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118030266
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-CS-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Szélesség	36 mm	Szélesség (coll)	1,417 inch
Magasság	140 mm	Magasság (coll)	5,512 inch
Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Tömeg	475 g	Nettó tömeg	475 g

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	EMC szabványok	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, 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
Robbanásveszélyes zóna	UL508 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T3 Gc	Szabadon eső
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés IEC 60068-2-32 szerint IEC 60068-2-27 szerint

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

Csatlakozási szabványok	RS-232/422/485	Ethernet portok	2
Ethernet-kábel védelem	1 kV (2. fokozat) túlfeszültség-védelem	Mágneses szigetelésvédelem	1,5 kV beépített
RJ45 portok	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	RS-485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)
Soros kábel védelem	15 kV ESD-védelem minden jel számára, 1 kV-os (2. szintű) túlfeszültség-védelem	Soros port	DB9 RS-232, Sorkapocs RS-422/485-höz
Soros portok	1		

Környezeti feltételek

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

MTBF

MTBF	262 805 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

**Ipari Ethernet
IE-CS-2TX-1RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

Soros jelek

RS-232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	RS-422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS-485 2 vezetékes	Data+, Data-, GND	RS-485 4 vezetékes	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Soros kommunikáció paramétere

Adatbitek	5, 6, 7, 8	Paritás	egyik sem, páros, páratlan, Szóköz, Jelölés
Stopbitek	1, 1.5, 2	Áramlásszabályozás	RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s		

Technológia

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

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 8 pólusú sorkapocstomb	Potenciálbetáplálás	24 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	48 V DC	Supply voltage, min.	12 V DC
Áramfelvétel	0,220 A 12 V DC-nél, 0,110 A 24 V DC-nél		

Megbízhatóság

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

Szoftver

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

Besorolások

ETIM 4.0	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC000310	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06

Ipari Ethernet IE-CS-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN
Software	S/E-Converter Administration Tool Firmware Version 1.0.6 Real TTY Driver for Linux (Linux 2.x) Real TTY Driver for Linux (Linux 3.x, 4.x)
User Documentation	Hardware Installation Guide Manual