

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Obrázek výrobku**Sériový/Ethernetový převodník s 1 nebo 2 porty
pro průmyslovou automatizaci**

- Vylepšená přepětová ochrana pro sériové, LAN a napájecí porty
- Odolné šroubovací svorkovnice pro napájení a sériové konektory
- Snadná kabeláž díky kaskádovým Ethernetovým portům
- Redundantní vstupy DC elektrického napájení
- Výstrahy přes reléový výstup a e-mail
- Minimální spotřeba elektrické energie

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-CS-2TX-1RS232/485
Objednací číslo	1242080000
Verze	Převodník sériové / ethernetové vedení, 2x RJ45, 1x DB9 pro RS-232, 1x svorkovnice pro RS-422/485, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118030266
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1,417 inch
Výška	140 mm	Výška (v palcích)	5,512 inch
Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Váha	475 g	Čistá hmotnost	475 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC, 2 redundantní vstupy	Napájecí napětí, max.	48 V DC
Napájecí napětí, min.	12 V DC	Spotřeba proudu	0,220 A při 12 V DC, 0,110 A při 24 V DC
Typ připojení	1 vyměnitelná 8pólová svorkovnice		

MTBF

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

Parametry sériové komunikace

Datové bity	5, 6, 7, 8	Parita	ne, sudé, liché, Prostor, Mark
Přenosová rychlost v baudech	50 bit/s to 921,6 kbit/s	Stop bity	1, 1,5, 2
Řízení toku	RTS/CTS a DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF		

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Rozhraní

Ethernetové porty	2	Ochrana kabelu sítě Ethernet	Ochrana proti přepětí 1 kV (úroveň 2)
Ochrana magnetickou izolací	1,5 kV vestavěno	Ochrana sériového kabelu	15 kV ESD ochrana pro všechny signály, ochrana proti přepětí 1 kV (úroveň 2)
RJ45 porty	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X port	RS-485 řízení směru dat	ADDC® (automatické řízení směru dat)
Standardy rozhraní	RS-232/422/485	Sériové porty	1
Sériový port	DB9 RS-232, Blok svorek pro RS-422/485		

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	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), úroveň 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Otřes	
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Volný pád	podle IEC 60068-2-27
Zabezpečení	UL508	Zóna rizika výbuchu	podle IEC 60068-2-32 UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex nA nC IIC T3 Gc

Sériové signály

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

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	kov	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	Nosná lišta		

Technologie

Řízení toku	RTS/CTS a DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
-------------	--------------------------------------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Software

Možnosti konfigurace	Webová konzola, sériová konzola, konzola Telnet, pomocný program Windows	Ovladač Windows Real COM	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows, XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64
Protokol sítě	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNMP, IGMP		

Spolehlivost

Automatický restart při selhání	Vestavěný hlídací časovač (WDT)	Funkce alarmu	Vestavěný bzučák a RTC
---------------------------------	---------------------------------	---------------	------------------------

Klasifikace

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

Datum vytvoření 18. července 2019 7:55:55 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 9 IETH 15/16 EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [ATEX certificate](#)
[EU Declaration of Conformity](#)

Software [S/E-Converter Administration Tool](#)
[Firmware Version 1.0.6](#)
[Real TTY Driver for Linux \(Linux 2.x\)](#)
[Real TTY Driver for Linux \(Linux 3.x, 4.x\)](#)

Uživatelská dokumentace [Hardware Installation Guide](#)
[Manual](#)