

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

**Konwerter szeregowy / ethernetowy z 1 lub 2 portami do automatyki przemysłowej**

- Udoskonalony ochronnik przepięciowy do złącza szeregowego, LAN i zasilającego
- Mocne bloki zacisków śrubowych do łączników wtykowych zasilających i szeregowych
- Kaskadowe porty Ethernet do prostego okablowania
- Redundantne wejścia zasilania DC
- Ostrzeżenie poprzez wyjście przekaźnikowe i email
- niewielki pobór prądu

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	konwerter seryjny / ethernet, 2x RJ45, 1x DB9 do RS-232, 1x blok zaciskowy do RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	1285830000
Typ	IE-CST-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076639
Ilość	1 Szt.

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Wysokość	140 mm	Wysokość (cale)	5,512 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	475 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	EN 61000-4-2 (wyład. elektrostat.), Stopień 3, EN 61000-4-3 (sygnały radiowe), Stopień 3, EN 61000-4-5 (przepięcia), EN 61000-4-5 (przepięcia), Stopień 3, EN 61000-4-6 (odporność na zaburzenia przewodzone), Stopień 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Część 15, Rozdział B, Klasa A	Rejony zagrożone wybuchem	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA nC IIC T3 Gc
Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32	Wibracje	wg IEC 60068-2-6
Wstrząs	wg IEC 60068-2-27	norma bezpieczeństwa	UL508, EN 62368-1

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	metal	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna nośna		

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Interfejsy

Ochrona przewodu Ethernet	Ochrona przepięciowa 1 kV (stopień 2)	Ochrona przewodu szeregowego	Ochrona 15 KV ESD dla wszystkich sygnałów, ochrona przepięciowa 1 kV (stopień 2)
Porty Ethernet	2	Porty RJ45	10/100BaseT(X), Przyłącze Auto MDI/MDI-X
Porty szeregowo	1	Przełączenie kierunku przepływu danych RS485	ADDC® (automatyczne kierunkowe sterowanie danymi)
Przyłącze szeregowo	DB9 do RS-232, Blok zaciskowy do RS-422/485	Standardy dot. interfejsów	RS-232/422/485
magnetyczna ochrona izolacji	Wbudowane 1,5 KV		

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	262 805 h

Data sporządzenia 29 maja 2024 02:13:16 CEST

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Szeregowe parametry komunikacyjne

Bity danych	5, 6, 7, 8	Bity zakończenia transmisji	1, 1,5, 2
Parzystość	żaden, proste, nieparzyste, Odległość, Oznacznik	Sterowanie strumieniem	RTS/CTS i DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
Szybkość transmisji	50 b/s do 921,6 kb/s		

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	Napięcie	12 V
	Prąd	0,22 A
	Napięcie	24 V
	Prąd	0,11 A
Przyłącze	1 wyjmowana 8-biegunowa łączówka	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	48 V
Zasilanie	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	

Niezawodność

Automatyczne ponowne uruchomienie w razie zakłócenia	Wbudowany programator zegarowy Watchdog (WDT)	Funkcja alarmu	Wbudowany brzęczyk i zegar czasu rzeczywistego (RTC)
--	---	----------------	--

Oprogramowanie

Opcje konfiguracji	Konsola Web, Konsole szeregowa, konsola Telnet, Windows Utility	Protokół sieciowy	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNMP, IGMP
Sterownik Windows Real-COM	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64		

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Nr certyfikatu (cULusEX) E223527

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[ATEX certificate](#)
[KC certificate](#)
[EU Declaration of Conformity](#)
[UK Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Oprogramowanie

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

Dokumentacja użytkownika

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

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ethernet



- Odpowiednie do Kat. 5 (maks. 100 MHz) oraz Kat. 6 do 250 MHz (klasa E)
- Odpowiednie do PoE+ (wg IEEE 802.3at), IEEE 802.3bt typ 3 i 4)
- Zabezpieczenie wszystkich par przewodów
- Połączenie za pomocą gniazd RJ45
- Metalowa obudowa

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VDATA CAT6	Wykonanie
Nr zam.	1348590000	Mocowanie szyny nośnej, Ochrona przeciwprzepięciowa, Cat.6, PoE,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt – typ 1, 802.3 bt – typ 2, 802.3 bt – typ 3, 802.3 bt at Type
Ilość	1 Szt.	4

Zestaw do montażu w szafie 19"

- Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RM-KIT	Wykonanie
Nr zam.	1241440000	Zestaw do montażu w szafie 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 Szt.	