

## IE-CST-2TX-2RS232/485

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

Wersja	konwerter szeregowy / ethernet, 2x RJ45, 2x DB9 do RS-232/422/485, Liczba portów: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	<a href="#">1285840000</a>
Typ	IE-CST-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076431
Ilość	1 szt.

## IE-CST-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E141197
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

## Wymiary i masa

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4.1338 inch
Wysokość	140 mm	Wysokość (cale)	5.5118 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	485 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f333e289

## Zgodność z EMC i aprobaty

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
Normy EMV	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, Rozdział B, Class A	Wibracje	wg IEC 60068-2-6
Wstrząs	wg IEC 60068-2-27	norma bezpieczeństwa	UL508, EN 62368-1

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	metal	rodzaj montażu	Szyna nośna
Stopień ochrony	IP30		

## IE-CST-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Gwarancja

Czasokres 5 lat

## Interfejsy

Porty RJ45	10/100BaseT(X), Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Liczba portów	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485
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)
Przełączenie kierunku przepływu danych RS485	ADDC® (automatyczne kierunkowe sterowanie danymi)	magnetyczna ochrona izolacji	Wbudowane 1,5 KV

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	262805 h

## Szeregowe parametry komunikacyjne

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

## Technologia

Sterowanie strumieniem RTS/CTS i DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF

## Warunki środowiskowe

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

## Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		
Przyłącze	1 wyjmowana 8-biegunowa łączówka		
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC	
	Napięcie, min.	12 V	
	Napięcie, maks.	48 V	
Pobór prądu	Napięcie	12 V	
	Prąd	0.25 A	
	Napięcie	24 V	
	Prąd	0.12 A	

## Niezawodność

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

**Technical data****Oprogramowanie**

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

**Klasyfikacje**

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-CST-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Zestaw do montażu w szafie 19"

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RM-KIT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 ST	

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Ilość	1 ST	