

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.	1285840000
Typ	IE-CST-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076431
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
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		

Dane techniczne

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)
----------------	--	--	---

Dane techniczne**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

Akcesoria

Zestaw do montażu w szafie 19"

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RM-KIT	Wersja
Nr zam.	1241440000	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.	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 ST	4