

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verzió	Soros / Ethernet konverter, 2x RJ45, 2x DB9 RS-232/422/485-hez, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	1285840000
Típus	IE-CST-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076431
Qty.	1 Stück

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Magasság	140 mm	Magasság (coll)	5,512 inch
Szélesség	36 mm	Szélesség (coll)	1,417 inch
Nettó tömeg	485 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		EMC szabványok	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, B fejezet, Class A
Robbanásveszélyes zóna	UL508, EN 62368-1 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	Az 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	RS485 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-232/422/485-höz
Soros portok	2		

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	262 805 h

A létrehozás dátuma 2024. május 6. 8:29:43 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

Soros kommunikáció paraméterei

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		

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 8 pólusú sorkapocstömb	
Potenciálbetáplálás	24 V DC, 2 redundáns bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	48 V
Áramfogyasztás	Feszültség	12 V
	Áramerősség	0,25 A
	Feszültség	24 V
	Áramerősség	0,125 A

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, SNTP, 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 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		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	ATEX certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Software	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)
User Documentation	Hardware Installation Guide Manual
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez



- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken

Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	1241440000	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	

Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Verzió
Rendelési szám	1348590000	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1.
GTIN (EAN)	4050118153002	típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4
Qty.	1 Stück	