

Ipari Ethernet IE-CST-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

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

| | |
|----------------|---|
| Típus | IE-CST-2TX-1RS232/485 |
| Rendelési szám | 1285830000 |
| Verzió | Soros / Ethernet konverter, 2x RJ45, 1x DB9 RS-232-hez, 1x sorkapocs RS-422/485-höz, IP30, -40 °C...75 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118076639 |
| Menny. | 1 Stück |

**Ipari Ethernet
IE-CST-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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

| | | | |
|-----------|--------|------------------|------------|
| Szélesség | 36 mm | Szélesség (coll) | 1,417 inch |
| Magasság | 140 mm | Magasság (coll) | 5,512 inch |
| Mélység | 105 mm | Mélység (coll) | 4,134 inch |
| Tömeg | 475 g | Nettó tömeg | 475 g |

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

EMC megfelelés és jóváhagyások

| | | | |
|------------------------|---|----------------|--|
| Biztonság | UL508 | 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 55022 Class A, EN 55024, FCC Part 15, B fejezet, Class A |
| Robbanásveszélyes zóna | 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 | 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 | RS-485 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, Sorkapocs RS-422/485-höz |
| Soros portok | 1 | | |

Környezeti feltételek

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

MTBF

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

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:09:52 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet
IE-CST-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

Műszaki adatok**Műszaki adatok**

| | | | |
|--------------------|------|---------------|-----|
| Felszerelés típusa | Sín | Ház fő anyaga | fém |
| Védelmi osztály | IP30 | | |

Soros jelek

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

Soros kommunikáció paramétere

| | | | |
|-------------------|-------------------------|--------------------|---|
| 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 | | |

Technológia

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Áramlásszabályozás | RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF |
|--------------------|---------------------------------------|

Tápellátás

| | | | |
|---------------------|---|----------------------|------------------------------|
| Csatlakozás módja | 1 levehető 8 pólusú sorkapocstömb | Potenciálbetáplálás | 24 V DC, 2 redundáns bemenet |
| Supply voltage, max | 48 V DC | Supply voltage, min. | 12 V DC |
| Áramfelvétel | 0,220 A 12 V DC-nél, 0,110 A 24 V DC-nél | | |

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 | eClass 6.2 | 19-17-01-90 |
| eClass 7.1 | 19-17-01-90 | eClass 8.1 | 19-17-01-90 |

Ipari Ethernet IE-CST-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

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | ATEX certificate EU Declaration of Conformity |
| Brochure/Catalogue | CAT 9 IETH 18/19 EN |
| 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) |
| User Documentation | Hardware Installation Guide Manual |