

IE-CS-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

Változat	Soros / Ethernet konverter, 2x RJ45, 2x DB9 RS-232/422/485-hez, Portok száma: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, 0 °C...60 °C
Rendelési szám	1242090000
Típus	IE-CS-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030495
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4.1338 inch
Magasság	140 mm	Magasság (coll)	5.5118 inch
Szélesség	36 mm	Szélesség (coll)	1.4173 inch
Nettó tömeg	485 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC megfelelés és jóváhagyások

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	Az IEC 60068-2-32 szerint
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	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint	Biztonság szabvány	UL508, EN 62368-1

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Interfészek

RJ45 portok	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Portok száma	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485
Ethernet-kábel védelem	1 kV (2. fokozat) túlfeszültség-védelem	Soros kábel védelem	15 kV ESD-védelem minden jel számára, 1 kV-os (2. szintű) túlfeszültség-védelem
RS485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)	Mágneses szigetelésvédelem	1,5 kV beépített

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	262805 h

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	fém	Felszerelés típusa	Sín
Védelmi osztály	IP30		

Soros kommunikáció paramétere

Áramlásszabályozás	RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s
Paritás	egyik sem, páros, páratlan, Szóköz, Jelölés	Stopbitek	1, 1,5, 2
Adatbitek	5, 6, 7, 8		

Technológia

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

Tápellátás

Tápfeszültség	24 V DC, 2 redundáns bemenet		
Csatlakozás módja	1 levehető 8 pólusú sorkapocstömb		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	12 V	
	Feszültség, max.	48 V	
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	12 V	
	Áramerősség	0.25 A	
	Digitális 8 bites bemenet	24 V	
	Áramerősség	0.12 A	

Megbízhatóság

Riasztási funkció	Beépített csipogó és RTC	Automatikus újraindítás hiba esetén	Beépített watchdog időzítő (WDT)
-------------------	--------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

Műszaki adatok**Szoftver**

Windows Real COM driver	Windows 95/98/ME/ NT/2000, Windows, XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64	Konfigurációs lehetőségek	Webes konzol, soros konzol, Telnet konzol, Windows segédprogramok
Hálózati protokoll	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP		

Besorolások

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-CS-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	Változat
Rendelési szám	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1348590000	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	
Qty.	1 ST	