

## IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto



Converter seriale/Ethernet con 1 o 2 porte per l'automazione industriale

- Migliore protezione contro le sovratensioni per il collegamento seriale, LAN e di alimentazione
- Robusti blocchi di morsetti a vite per connettori di alimentazione e seriali
- Porte Ethernet a cascata per un cablaggio semplice
- Ingressi di alimentazione DC ridondanti
- Avvertimento tramite uscita relè e tramite e-mail
- Ridotto assorbimento di corrente

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Converter seriale / Ethernet, 2x RJ45, 1x DB9 per RS-232, 1x morsettiera per RS-422/485, Numero di porte: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485, IP30, 0 °C...60 °C
N. d'ordine	<a href="#">1242080000</a>
Tipo	IE-CS-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030266
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E141197

Certificato Nr. (cULusEX) E223527

## Dimensioni e pesi

Profondità	105 mm	Profondità (pollici)	4.1338 inch
Posizione verticale	140 mm	Altezza (pollici)	5.5118 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1.4173 inch
Peso netto	475 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzino, max.	85 °C
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C		

## Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

## Interfacce

Porte RJ45	10/100BaseT(X), Collegamento MDI/MDI-X automatico	Numero di porte	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485
Protezione del cavo Ethernet	1 kV (Livello 2) protezione contro le sovratensioni	Protezione del cavo seriale	15 KV protezione ESD per tutti i segnali, 1 kV (Livello 2) protezione contro le sovratensioni
Commutazione direzione dati RS485	ADDC® (gestione automatica della direzione dati)	Protezione isolante magnetica	1,5 KV integrato

## Dati tecnici

### MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tempo di funzionamento (ore), min.	262805 h

### Omologazioni e conformità EMC

Settori a rischio di esplosione	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T3 Gc	Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32
Norme EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), livello 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55035	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Norma di sicurezza	UL508, EN 62368-1

### Parametri di comunicazione seriali

Gestione del flusso	RTS/CTS e DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Baudrate	Da 50 bit/s a 921,6 kbit/s
Parità	nessuno dei due, diritto, dispari, Space, Mark	Bit di stop	1, 1.5, 2
Bit di dati	5, 6, 7, 8		

### Tecnologia

Gestione del flusso	RTS/CTS e DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
---------------------	--------------------------------------

### Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione collegamento	24 V DC, 2 ingressi ridondanti 1 morsettiera rimovibile a 8 poli	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	48 V
Assorbimento di corrente	Tensione	12 V
	Corrente	0.22 A
	Tensione	24 V
	Corrente	0.11 A

### Affidabilità

Funzione di allarme	Cicalino e timer in tempo reale incorporato (RTC)	Riavvio automatico in caso di guasto	Timer Watchdog (WDT) integrato
---------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

### Software

Driver Windows Real-COM	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64	Opzioni di configurazione	Console Web, console seriale, console Telnet, Windows Utility
Protocollo di rete	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet,		

**Dati tecnici**DNS, SNMP, HTTP, SMTP,  
SNTP, IGMP**Dati tecnici**

Materiale base della custodia	metallo	Tipo di montaggio	Guida di supporto
Grado di protezione	IP30		

**Classificazioni**

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-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"



### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RM-KIT	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
CPZ	1 ST		

### Ethernet



- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione	
N. d'ordine	<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		
CPZ	1 ST		