

**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, IP30, 0 °C...60 °C
Nr.Cat.	<a href="#">1242080000</a>
Tipo	IE-CS-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030266
CPZ	1 Pezzo

**IE-CS-2TX-1RS232/485**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e pesi**

Profondità	105 mm	Profondità (pollici)	4,134 inch
Posizione verticale	140 mm	Altezza (pollici)	5,512 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1,417 inch
Peso netto	475 g		

**Temperature**

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

**Condizioni ambientali**

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

**Garanzia**

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

**Interfacce**

Collegamento seriale	DB9 per RS-232, Morsettiera per RS-422/485	Commutazione direzione dati RS485	ADDC® (gestione automatica della direzione dati)
Porte Ethernet	2	Porte RJ45	10/100BaseT(X), Collegamento MDI/MDI-X automatico
Porte seriali	1	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	Protezione isolante magnetica	1,5 KV integrato
Standard interfacce	RS-232/422/485		

**MTBF**

MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tempo di funzionamento (ore), min.	262.805 h

**IE-CS-2TX-1RS232/485****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni e conformità EMC**

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32	Norma di sicurezza	UL508
Norme EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESE), livello 3, EN 61000-4-3 (RS), livello 3, EN 61000-4-4 (EFT), livello 4, EN 61000-4-5 (Surge), livello 3, EN 61000-4-6 (CS), livello 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	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
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6

**Parametri di comunicazione seriali**

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

**Tensione di alimentazione**

Alimentazione di tensione	24 V DC, 2 ingressi ridondanti		
Assorbimento di corrente	Tensione	12 V DC	
	Corrente	0,22 A	
	Tensione	24 V DC	
	Corrente	0,11 A	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	12 V	
	Tensione, max.	48 V	
collegamento	1 morsettiera rimovibile a 8 poli		

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

**Dati tecnici**

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

**IE-CS-2TX-1RS232/485****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32		

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">Software – S/E-Converter Administration Tool</a> <a href="#">Firmware – Firmware Version 1.0.6</a> <a href="#">Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 2.x)</a> <a href="#">Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 3.x, 4.x)</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Manual</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	