

**Industrial Ethernet
IE-CS-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

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

Tipo	IE-CS-2TX-1RS232/485
Nr.Cat.	1242080000
Versione	Converter seriale / Ethernet, 2x RJ45, 1x DB9 per RS-232, 1x morsettiera per RS-422/485, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118030266
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-CS-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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio, max.	60 °C	Temperatura d'esercizio, min.	0 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, 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 RS-485	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 262.805 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera		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	secondo IEC 60068-2-32 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T3 Gc	Sicurezza	UL508
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6

Industrial Ethernet IE-CS-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

Dati tecnici

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		

Segnali seriali

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

Tecnologia

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

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	24 V DC, 2 ingressi ridondanti	Corrente assorbita	0,220 A a 12 V DC, 0,110 A a 24 V DC
Tensione di alimentazione, max collegamento	48 V DC 1 morsettiera rimovibile a 8 poli	Tensione di alimentazione, min.	12 V DC

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, SNMP, IGMP		

Dati tecnici

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

Classificazioni

ETIM 4.0	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC000310	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06

**Industrial Ethernet
IE-CS-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

Dati tecnici**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentazione utente	Hardware Installation Guide Manual
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	ATEX certificate EU Declaration of Conformity
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)