

**Industriellt 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

Produktillustration**Seriell-/Ethernet-konverterare med 1 eller 2 portar
för industriell automation**

- Förbättrat överspänningsskydd för seriell, LAN- och matningsanslutning
- Robusta skruvplintblock för matnings- och seriellkontaktidon
- Kaskaderade Ethernet-portar för enkel kabeldragning
- Redundanta DC-spänningsmatningsingångar
- Varning via reläutmatning och e-post
- Låg strömförbrukning

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-CST-2TX-1RS232/485
Art.nr.	1285830000
Artikelbeteckning	Seriell / Ethernet konverter, 2x RJ45, 1x DB9 för RS-232, 1x plintblock för RS-422/485, IP30, -40 °C... 75 °C
GTIN (EAN)	4050118076639
Frp	1 Stück

**Industriellt 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1,417 inch
Höjd	140 mm	Bygghöjd (tum)	5,512 inch
Djup	105 mm	Byggdjup (tum)	4,134 inch
vikt	475 g	Nettovikt	475 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	EN61000-4-2 (ESD), steg 3, EN 61000-4-3 (RS), steg 3, EN61000-4-5 (överspänning), EN61000-4-5 (överspänning), steg 3, EN 61000-4-6 (CS), steg 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55022 Klass A, EN 55024, FCC del 15, Avsnitt B, Klass A	Explosionsfarliga områden	UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D, ATEX zon 2 Ex nA nC IIC T3 Gc
Fritt fall	enligt IEC 60068-2-32	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Säkerhet	UL508	Vibration	enligt IEC 60068-2-6

Garanti

Tidsperiod 5 År

Gränssnitt

Ethernet-portar	2	Gränssnitt standarder	RS-232/422/485
RJ45-portar	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-anlutning	RS-485-datariktningsomkoppling	ADDC® (automatisk datariktningsstyrning)
Seriell anslutning	DB9 för RS-232, Plintblock för RS-422/485	Seriella portar	1
Skydd av Ethernet-ledningen	1 kV (steg 2) överspänningsskydd	Skydd av den seriella ledningen	15 KV ESD-skydd för alla signaler, 1 kV (steg 2) överspänningsskydd
magnetiskt isoleringsskydd	1,5 KV inbyggd		

MTBF

MTBF 262 805 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Omgivningsvillkor

Drifttemperatur, max	75 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

**Industriellt 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

Tekniska data**Seriella kommunikationsparametrar**

Baudhastighet	50 bit/s till 921,6 kbit/s	Databitar	5, 6, 7, 8
Flödesstyrning	RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Paritet	ingendera, Rak, ej rak, Space, Mark
Stoppbitar	1, 1.5, 2		

Seriella signaler

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

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbar 8-polig radplint	Försörjningsspänning, max	48 V DC
Försörjningsspänning, min.	12 V DC	Spänningsförsörjning	24 V DC, 2 redundanta ingångar
Strömupptagning	0,220 A vid 12 V DC, 0,110 A vid 24 V DC		

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	Montageskena
Skyddsklass	IP30		

Teknologi

Flödesstyrning	RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
----------------	--

Pålitlighet

Alarmfunktion	Inbyggd summer och realtidsklocka (RTC)	Automatisk omstart vid fel	Inbyggd Watchdog-Timer (WDT)
---------------	---	----------------------------	------------------------------

Software

Konfigurationsalternativ	Web-konsol, seriell konsol, Telnet-konsol, Windows Utility	Nätverksprotokoll	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNMP, IGMP
Windows Real-COM-drivrutin	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64		

Klassificeringar

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

Industriellt 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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Hardware Installation Guide Manual
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Programvara	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)