

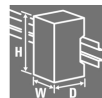
IE-CST-2TX-1RS232/485**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 seriell-kontakt
- Kaskaderade Ethernet-portar för enkel kabeldragning
- Redundanta DC-spänningsmatningsingångar
- Varning via reläutmatning och e-post
- Låg strömförbrukning

Allmänna beställningsdata

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

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

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

Temperaturer

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

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 55032, EN 55035, 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	Säkerhetsnorm	UL508, EN 62368-1
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	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	RS485-datariktningsomkoppling	ADDC® (automatisk datariktningstyrning)
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	Enligt standard	Telcordia (Bellcore), GB
	Drifttid (timmar), min.	262 805 h

Omgivningsvillkor

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

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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		

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbar 8-polig radplint		
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC	
	Spänning, min.	12 V	
	Spänning, max.	48 V	
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	12 V	
	Ström	0,22 A	
	Spänning	24 V	
	Ström	0,11 A	
Spänningsförsörjning	24 V DC, 2 redundanta ingångar		

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	Montageskena
Skyddsklass	IP30		

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, SNTP, 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	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ECLASS 11.0	19-17-01-32	ECLASS 12.0	19-17-01-32
ECLASS 13.0	19-17-01-14		

Miljööverensstämmelse för produkt

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

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Programvara	Software – S/E-Converter Administration Tool Firmware – Firmware Version 1.0.6 Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 2.x) Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 3.x, 4.x)
Användardokumentation	Hardware Installation Guide Manual
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montagesats för 19"-rackmontage

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack



Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Artikelbeteckning
Art.nr.	1241440000	Inbyggnadssats för 19"-rackmontering
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 Stück	

Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

Allmänna beställningsdata

Typ	VDATA CAT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1348590000	Montageskenefäste, Överspänningsskydd, Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ
GTIN (EAN)	4050118153002	1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4
Förp.	1 Stück	