

IE-CST-2TX-2RS232/485**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-kontaktton
- Kaskaderade Ethernet-portar för enkel kabeldragning
- Redundanta DC-spänningsmatningsingångar
- Varning via reläutmatning och e-post
- Låg strömförbrukning

Allmänna beställningsdata

Utförande	Seriell / Ethernet konverter, 2x RJ45, 2x DB9 för RS-232/422/485, Antal portar: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Art.nr.	1285840000
Typ	IE-CST-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076431
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	105 mm	Byggdjup (tum)	4.1338 inch
Höjd	140 mm	Bygghöjd (tum)	5.5118 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1.4173 inch
Nettovikt	485 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC överensstämmelse och godkännanden

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
EMC-Normer	EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-5 (surge voltage), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Part 15, Avsnitt B, Class A	Vibration	enligt IEC 60068-2-6
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	Säkerhetsnorm	UL508, EN 62368-1

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

IE-CST-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Gränssnitt

RJ45-portar	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-anslutning	Antal portar	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485
Skydd av Ethernet-ledningen	1 kV (steg 2) överspanningsskydd	Skydd av den seriella ledningen	15 KV ESD-skydd för alla signaler, 1 kV (steg 2) överspanningsskydd
RS485-datariktningssomkoppling	ADDC® (automatisk datariktningstyrning)	magnetiskt isoleringsskydd	1,5 KV inbyggd

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia (Bellcore), GB
	Drifttid (timmar), min.	262805 h

Omgivningsvillkor

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

Seriella kommunikationsparametrar

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

Spänningsförsörjning

Matningsspänning	24 V DC, 2 redundanta ingångar		
Anslutning	1 avtagbar 8-polig radplint		
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC	
	Spänning, min.	12 V	
	Spänning, max.	48 V	
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	12 V	
	Ström	0.25 A	
	Spänning	24 V	
	Ström	0.12 A	

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)
---------------	---	----------------------------	------------------------------

Tekniska data

www.weidmueller.com

Software

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

Klassificeringar

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-CST-2TX-2RS232/485

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Montagesats för 19"-rackmontage

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



Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	

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	Utförande
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 ST	