

**Ethernet industriel
IE-CST-2TX-2RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Convertisseur Série/Ethernet avec 1 ou 2 ports
pour l'automatisation industrielle**

- Protection contre les surtensions accrue pour le raccordement série, LAN et d'alimentation
- Blocs de bornes vissées robustes pour connecteurs d'alimentation et liaison série débrochable
- Ports Ethernet en cascade pour un câblage facile
- Entrées d'alimentation électrique DC redondantes
- Avertissement via sortie relais et e-mail
- Consommation de courant réduite

Informations générales de commande

Type	IE-CST-2TX-2RS232/485
Référence	1285840000
Version	Convertisseur Série/Ethernet, 2x RJ45, 2x DB9 pour RS-232/422/485, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118076431
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel
IE-CST-2TX-2RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Hauteur	140 mm	Hauteur (pouces)	5,512 inch
Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Poids	485 g	Poids net	485 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Fiabilité

Fonction alarme	Oscillateur et horloge en temps réel (RTC) intégrés	Redémarrage automatique en cas d'erreur	Temporisateur Watchdog (WDT) intégré
-----------------	---	---	--------------------------------------

Logiciel

Options de configuration	Console Internet, console série, console Telnet, Windows Utility	Pilote Windows Real COM	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64
Protocole de réseau	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP		

Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	selon CEI 60068-2-32
Normes CEM	EN 61000-4-2 (ESE), niveau 3, EN 61000-4-3 (RS), niveau 3, EN 61000-4-5 (Surtension), EN 61000-4-5 (surtension), niveau 3, EN61000-4-6 (CS), Niveau 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55022 classe A, EN 55024, FCC Partie 15, Section B, Classe A	Sécurité	UL508
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T3 Gc

Alimentation électrique

Consommation de courant	0,250 A pour 12 V DC, 0,125 A pour 24 V DC	Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 8 pôles
Tension d'alimentation	24 V DC, 2 entrées redondantes	Tension d'alimentation, max.	48 V DC
Tension d'alimentation, min.	12 V DC		

Ethernet industriel
IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conditions ambiantes**

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	75 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Interfaces

Interfaces standard	RS-232/422/485	Inversion du sens des données RS-485	ADDC® (contrôle automatique de l'adresse des données)
Ports Ethernet	2	Ports RJ45	10/100BaseT(X), Raccordement auto MDI/MDI-X
Ports série	2	Protection d'isolation magnétique	1,5 KV intégré
Protection du câble Ethernet	Protection contre les surtensions 1 kV (niveau 2)	Protection du câble série	Protection ESD 15 KV pour tous les signaux, protection contre les surtensions 1 kV (niveau 2)
Raccordement série	DB9 pour RS-232/422/485		

MTBF

MTBF	262 805 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

Paramètres de communication série

Bits d'arrêt	1, 1.5, 2	Bits de données	5, 6, 7, 8
Contrôle de débit	RTS/CTS et DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Parité	Aucune, droit, coudé, Space, Mark
Vitesse de transmission	de 50 bit/s à 921,6 kbit/s		

Signaux série

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

Technologie

Contrôle de débit	RTS/CTS et DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
-------------------	---------------------------------------

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail profilé		

Fiche de données

**Ethernet industriel
IE-CST-2TX-2RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide Manual
Logiciel	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)