

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

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

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, SNMP, IGMP		

Classifications

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		

Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Norme de sécurité		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 55032, EN 55035, FCC Partie 15, Section B, Classe A
Vibration	UL508, EN 62368-1	Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T3 Gc
	selon CEI 60068-2-6		

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension	12 V
	Courant	0,25 A
	Tension	24 V
	Courant	0,125 A
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	12 V
	Tension, max.	48 V
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 8 pôles	
Tension d'alimentation	24 V DC, 2 entrées redondantes	

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 RS485	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 du câble série	Protection ESD 15 kV pour tous les signaux, protection contre les surtensions 1 kV (niveau 2)
	Protection contre les surtensions 1 kV (niveau 2)		
Raccordement série	DB9 pour RS-232/422/485		

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	262 805 h

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		

Caractéristiques techniques

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

IE-CST-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	ATEX certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Logiciel	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)
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Kit pour installation en rack 19"**

- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"

Informations générales de commande

Type	RM-KIT	Version
Référence	1241440000	Kit pour montage sur rack 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 pièce(s)	

Ethernet

- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

Informations générales de commande

Type	VDATA CAT6	Version
Référence	1348590000	Fixation de rail, Protection surtension, Cat.6, PoE, 802.3 bt Type 1, 802.3 bt Type 2, 802.3 bt Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qté.	1 pièce(s)	