

IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Convertidores de serie a Ethernet con 1 o 2 puertos para la automatización industrial

- Mayor protección de sobretensión para la conexión serie, LAN y conexión de alimentación
- Robustas regletas de bornes de brida-tornillo para conectores de alimentación y conectores serie
- Puertos Ethernet en cascada para facilitar el cableado
- Entradas redundantes de alimentación DC
- Aviso por relé y correo electrónico
- Consumo mínimo de corriente

Datos generales para pedido

Versión	Convertidor de serie a Ethernet, 2x RJ45, 1x DB9 para RS-232, 1x regleta de bornes para RS-422/485, Número de puertos: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485, IP30, 0 °C...60 °C
Código	1242080000
Tipo	IE-CS-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030266
Cantidad	1 Pieza

IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E141197

N.º de certificado (cULusEX) E223527

Dimensiones y pesos

Profundidad	105 mm
Altura	140 mm
Anchura	36 mm
Peso neto	475 g

Profundidad (pulgadas) 4.1338 inch

Altura (pulgadas) 5.5118 inch

Anchura (pulgadas) 1.4173 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)

Temperatura de servicio 0 °C...60 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C

Temperatura de servicio, min. 0 °C

Temperatura de almacenamiento, max. 85 °C

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T3 Gc	Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32
Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (CEM), nivel 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55035	Vibración	según IEC 60068-2-6
Shock	según IEC 60068-2-27	Norma de seguridad	UL508, EN 62368-1

Garantía

Período 5 años

IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Technical data

Interfaces

Puertos RJ45	10/100BaseT(X), Conexión Auto MDI/MDI-X	Número de puertos	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485
Protección del conductor Ethernet	Protector de sobretensión 1 kV (tipo 2)	Protección del conductor serie	Protección ESD de 15 KV para todas las señales, protector de sobretensión 1 kV (nivel 2)
Comutación de dirección de datos RS485	ADDC® (control automático de dirección de datos)	protección magnética de aislamiento	1,5 KV, montado

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	Telcordia (Bellcore), GB 262805 h
------	---	--------------------------------------

Parámetros de comunicación serie

Control de flujo	RTS/CTS y DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Velocidad en baudios	50 bps a 921,6 kbps
Paridad	ninguna, recto, acodado, Space, Mark	Bits de parada	1, 1.5, 2
Bits de datos	5, 6, 7, 8		

Tecnología

Control de flujo	RTS/CTS y DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
------------------	--------------------------------------

Tensión de alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC, 2 entradas redundantes		
Conexión	1 regleta de bornes de 8 polos, extraíble		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	12 V	
	Tensión, máx.	48 V	
Consumo de corriente	Tensión	12 V	
	Corriente	0.22 A	
	Tensión	24 V	
	Corriente	0.11 A	

Fiabilidad

Función de alarma	Zumbador integrado y reloj en tiempo real (RTC)	Reinicio automático en caso de error	Temporizador Watchdog integrado (WDT)
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------------------------

Software

Controlador Real COM para Windows	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64	Opciones de configuración	Consola web, consola serie, consola Telnet, Windows Utility
Protocolo de red	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP		

Technical datawww.weidmueller.com**Datos técnicos**

Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril
Tipo de protección	IP30		

Clasificaciones

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-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Accessories

Kit para montaje en rack 19"

- Para el montaje de equipos basados en carriles DIN en racks de 19"



Datos generales para pedido

Tipo	RM-KIT	Versión
Código	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 ST	

Ethernet



- Indicado para cat. 5 (hasta 100 MHz) y Cat. 6 (hasta 250 MHz, clase E)
- Indicado para PoE+ (según IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt tipos 3 y 4)
- Protección de todos los pares de hilos
- Conexión mediante conectores hembra RJ45
- Caja de metal

Datos generales para pedido

Tipo	VDATA CAT6	Versión
Código	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Cantidad	1 ST	