

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1242080000</a>
Tipo	IE-CS-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030266
Cantidad	1 Pieza

## IE-CS-2TX-1RS232/485

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	Profundidad (pulgadas)	4.1338 inch
Altura	140 mm	Altura (pulgadas)	5.5118 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1.4173 inch
Peso neto	475 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
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	Temperatura de servicio, min.	0 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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)
Conmutación 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	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	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, SNMP, IGMP		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1241440000</a>	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	VDATE CAT6	Versión
Código	<a href="#">1348590000</a>	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	