

IE-CS-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, IP30, 0 °C...60 °C
Código	1242080000
Tipo	IE-CS-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030266
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:20:41 CET

IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	140 mm	Altura (pulgadas)	5,512 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1,417 inch
Peso neto	475 g	Profundidad	105 mm
Profundidad (pulgadas)	4,134 inch		

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Condiciones del entorno

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

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32	Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T3 Gc
Norma de seguridad	UL508	Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), nivel 3, EN 61000-4-3 (RS), nivel 3, EN 61000-4-4 (CEM), nivel 4, EN 61000-4-5 (sobretensión), nivel 3, EN 61000-4-6 (dirigido), nivel 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
Shock	según IEC 60068-2-27	Vibración	según IEC 60068-2-6

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Conexión serie	DB9 para RS-232, Regleta de bornes para RS-422/485	Conmutación de dirección de datos RS485	ADDC® (control automático de dirección de datos)
Estándares de las interfaces	RS-232/422/485	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)	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), Conexión Auto MDI/MDI-X
Puertos de Ethernet	2	Puertos serie	1
protección magnética de aislamiento	1,5 KV, montado		

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:20:41 CET

IE-CS-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

MTBF

MTBF	262.805 hrs	Base de datos	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	---------------	--------------------------

Parámetros de comunicación serie

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

Tecnología

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

Tensión de alimentación

Conexión	1 regleta de bornes de 8 polos, extraíble	
Consumo de corriente	Tensión	12 V DC
	Corriente	0,22 A
	Tensión	24 V DC
	Corriente	0,11 A
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	12 V
	Tensión, máx.	48 V
Tensión de alimentación	24 V DC, 2 entradas redundantes	
Tensión de alimentación, máx.	48 V DC	

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		

Datos técnicos

Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril
Tipo de protección	IP30		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ECLASS 11.0	19-17-01-32		

IE-CS-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN
Datos de ingeniería	STEP
Software	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)
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide Manual