

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, 2x DB9 para RS-232/422/485, Número de puertos: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, -40 °C75 °C
Código	1285840000
Tipo	IE-CST-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076431
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	on						
-	nn	וחו	$\boldsymbol{\alpha}$	n 2	a.	nn	Δe
	vII	ıvı	v	ча	·ι	vII	63

Homologaciones	C E CUL US CUL US ATEX CA
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	485 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C75 °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.	75 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 ℃
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	EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-5 (surge voltage), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Part 15, Sección B, Class A	Vibración	según IEC 60068-2-6
Shock	según IEC 60068-2-27	Norma de seguridad	UL508, EN 62368-1

Fecha de creación 31.10.2025 08:51:53 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Garantía			_
Período	5 años		
Interfaces			
Puertos RJ45	10/100BaseT(X), Conexión Auto MDI/MDI-X	Número de puertos	2x RJ45 10/100BASE- T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485
Protección del conductor Ethernet	Protector de sobretensión 1 kV (tipo 2)	Protección del conductor serie	Protección ESD de 15 K para todas las señales, protector de sobretensió 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
МТВF			
MTBF	De conformidad con la norr	na Telcordia (Bellcore),	GB
	Tiempo de funcionamiento		
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 redunda	nute a	
Conexión	1 regleta de bornes de 8 polo		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC DC	
range as teneren as annientasien	Tensión, mín.	12 V	
	Tensión, máx.	48 V	
Consumo de corriente	Tensión	12 V	
	Corriente	0.25 A	
	Tensión	24 V	
	Corriente	0.12 A	
Fiabilidad			
Función de alarma	Zumbador integrado y reloj en tiempo real (RTC)	Reinicio automático en caso de error	Temporizador Watchdog
Software	. , -,		
Controlador Real COM para Windows	Windows 95/98/ ME/NT/2000, Windows XP/2003/	Opciones de configuración	Consola web, consola serie, consola Telnet, Windows Utility

Fecha de creación 31.10.2025 08:51:53 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64
Protocolo de red	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP

Datos técnicos

Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril	
Tipo de protección	IP30			

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32	ECLASS 13.0	19-17-01-14
ECLASS 14.0	19-17-01-32	ECLASS 15.0	19-17-01-32



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	

Fecha de creación 31.10.2025 08:51:53 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5