

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com



Convertidor serial/Ethernet y pasarela de protocolo Modbus TCP/RTU

- Interruptor integrado de 2 puertos para topología lineal sin necesidad de interruptor adicional
- Servidor de dispositivos y pasarela de protocolo modbus en un dispositivo
- Sistema apto para el uso en entornos industriales exigentes gracias al diseño robusto y al amplio rango de temperatura de servicio de -40 °C hasta 70 °C.

Datos generales para pedido

Versión	Convertidor serial/Ethernet y pasarela Modbus TCP/RTU, Número de puertos: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Código	268260000
Tipo	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 14 de agosto de 2023 20:35:54 CEST

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	75,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,961 inch
Altura	110 mm	Altura (pulgadas)	4,331 inch
Anchura	26,1 mm	Anchura (pulgadas)	1,028 inch
Peso neto	251 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Características de gestión

Configuración de dispositivo	Explorador web (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), Carga de archivo de configuración mediante interfaz web	Función de control	Monitor de tráfico Modbus, Syslog, Advertencia basada en eventos mediante correo electrónico, Advertencia basada en eventos mediante trampa SNMP
Gestión de dirección IP	Estático, Cliente DHCP, BootP	Funciones de seguridad	Habilitar/deshabilitar puertos, Gestión de la seguridad del acceso mediante lista de IP seguras y configuración de métodos de acceso permitidos (interfaz web, SSH)
Gestión de sincronización de tiempo	Cliente SNTP	Modos de funcionamiento	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode

Condiciones del entorno

Altitud de funcionamiento	Altitud, máx.	2.000 m
	Indicación	de conf. con la UL
	Altitud, máx.	6.000 m
	Indicación	para ver las restricciones, consulte la declaración del productor sobre la altitud de funcionamiento en la sección Descargar
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	
Temperatura de servicio, max.	70 °C	
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	De conformidad con la norma IEC 60068-2-31	Norma de seguridad	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV según la norma EN 62368-1
Normas EMC	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: potencia: 0,5 kV; señal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Botón de función Reset	<5 s: Reinicio del sistema, >5 s: configuración predeterminada de fábrica	Conmutador DIP de funciones	1x para ajuste de resistor hacia arriba, 1x para ajuste de resistor hacia abajo, 1x para ajustes de resistor de terminación
Número de puertos	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	1.479.078 h

Parámetros de comunicación serie

Bits de datos	7, 8	Bits de parada	1, 2
Control de flujo	XON/XOFF, RTS/CTS y DTR/DSR (RS-232)	Paridad	ninguna, acodado, par, Mark, Space
Velocidad en baudios	110 bit/s a 460800 bit/s		

Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles		
Consumo de corriente	Tensión	24 V DC	
	Corriente	0,2 A	
Protección contra sobretensión	Sí		
Protección de polaridad	Sí		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	10,8 V	
	Tensión, máx.	52,8 V	
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes		

Fecha de creación 14 de agosto de 2023 20:35:54 CEST

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos

Material capotas	Metal	Tipo de montaje	Carril DIN, Montaje en pared, Placa de montaje
Tipo de protección	IP30		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32		

Conformidad medioambiental del producto

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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	Firmware Release Notes ComServer/Modbus-Gateway Utility Release Notes
Software	Firmware – Current Firmware Software – ComServer/Modbus-Gateway Utility (Virtual COM Port Driver)
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide User manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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 para montaje en rack de 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 Pieza	