

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Soros/Ethernet konverter és Modbus TCP/RTU protokoll átváltó**

- Integrált kétportos switch lánc topológiához, további kapcsoló nem szükséges
- Eszközszervert és modbus protokoll átváltót egyetlen eszközben
- Erős kialakításának, és széles (-40 °C és 70 °C közötti) hőmérséklet-tartományának köszönhetően alkalmas durva ipari környezetben történő használatra

Általános rendelési adatok

Verzió	Soros / Ethernet konverter és Modbus TCP/RTU gateway, Portok száma: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Rendelési szám	2682600000
Típus	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Qty.	1 Stück

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	75,2 mm	Mélység (coll)	2,961 inch
Magasság	110 mm	Magasság (coll)	4,331 inch
Szélesség	26,1 mm	Szélesség (coll)	1,028 inch
Nettó tömeg	251 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		EMC szabványok	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: Áramellátás: 0,5 kV; jel: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV according to EN 62368-1		
Szabaddon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

Funkció DIP-kapcsoló	1x felhúzó ellenállás beállításához, 1x lehúzó ellenállás beállításához, 1x záróellenállás beállításához	Működés alaphelyzetbe állító gomb	< 5 s: Rendszer újraindítása, > 5 s: Gyári alapértelmezett
Portok száma	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max. 2 000 m
	Megjegyzés az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max. 6 000 m
	Megjegyzés a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	1 479 078 h

Menedzsmentfunkciók

Eszközkonfiguráció	Webböngésző (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), Töltsön fel egy konfigurációs fájlt webes interfészen keresztül	Felügyeleti funkció	Modbus forgalomfelügyelet, Syslog, Eseményalapú figyelmeztetés e-mailben, Eseményalapú figyelmeztetés SNMP csapda útján
IP-cím kezelés	Statikus, DHCP kliens, BootP	Biztonsági funkciók	Portok engedélyezése/letiltása, Belépési biztonság kezelése biztonságos IP-listák és a megengedett belépési módszerek konfigurálásán keresztül (webes interfész, SSH)
Időszinkronizáció kezelése	SNTP kliens	Üzemmódok	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín, Falra szerelés, Rögzítőlemez	Ház fő anyaga	Fém
Védelmi osztály	IP30		

Soros kommunikáció paraméterei

Adatbitek	7, 8	Paritás	egyik sem, páratlan, egyenletes, Jelölés, Szóköz
Stopbitek	1, 2	Áramlásszabályozás	XON/XOFF, RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232)
Átviteli sebesség	110 bit/s – 460800 bit/s		

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Overload current protection	Igen	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	10,8 V
	Feszültség, max.	52,8 V
Áramfogyasztás	Feszültség	24 V
	Áramerősség	0,2 A

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Firmware Release Notes ComServer/Modbus-Gateway Utility Release Notes Product Change Notification
Software	Firmware – Current Firmware Software – ComServer/Modbus-Gateway Utility (Virtual COM Port Driver)
User Documentation	Hardware Installation Guide User manual
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	1241440000	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	