

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 átjáró

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

Általános rendelési adatok

Változat	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	268260000
Típus	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Qty.	1 Darab

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek és tömegek

Mélység	75.2 mm	Mélység (coll)	2.9606 inch
Magasság	110 mm	Magasság (coll)	4.3307 inch
Szélesség	26.1 mm	Szélesség (coll)	1.0276 inch
Nettó tömeg	251 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabadon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 Class A, IEC 61000-4-3 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
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV according to EN 62368-1		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex	Funkció DIP-kapcsoló	1x felhúzó ellenállás beállításához, 1x lehúzó ellenállás beállításához, 1x záróellenállás beállításához
-------------	---	----------------------	--

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Portok száma	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	Működés alaphelyzetbe állító gomb	< 5 s: Rendszer újraindítása, >5 sec: Gyári alapbeállítás
--------------	--	-----------------------------------	---

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)	
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2000 m
	Megjegyzés	az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max.	6000 m
	Megjegyzés	a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	1479078 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)
Idősinkronizáció kezelése	SNTP kliens	Üzemmódok	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode, Modbus RTU/ASCII master a Modbus TCP slave átjáróhoz, Modbus TCP master a Modbus RTU/ASCII slave átjáróhoz

Műszaki adatok

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

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com

Technical data

Soros kommunikáció paramétere

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

Technológia

Áramlásszabályozás	XON/XOFF, RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232)	Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX
--------------------	---------------------------------------	----------	---

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Táp feszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Táp feszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	10.8 V
	Feszültség, max.	52.8 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	0.2 A

Besorolások

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-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com

Accessories**Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez**

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken

**Általános rendelési adatok**

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	