

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

www.weidmueller.com



Seriell/Ethernet-omvandlare och Modbus TCP/RTU- Protokoll gateway

- Inbyggt brytare med två portar för linjetopologi utan behov av ytterligare brytare
- Protokoll-gateway för server och modbus- i en enhet
- Lämplig för användning i krävande industrimiljöer tack vare robust konstruktion och stort temperaturintervall från -40 °C upp till 70 °C

Allmänna beställningsdata

Utförande	Seriell/Ethernet-omvandlare och Modbus TCP/RTU-gateway, Antal portar: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Art.nr.	2682600000
Typ	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Förp.	1 items

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Mått och vikter

Djup	75.2 mm	Byggdjup (tum)	2.9606 inch
Höjd	110 mm	Bygghöjd (tum)	4.3307 inch
Bredd	26.1 mm	Byggbredd (tum)	1.0276 inch
Nettovikt	251 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC överensstämmelse och godkännanden

Fritt fall	Enligt IEC 60068-2-31	EMC-Normer	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: Effekt: 0,5 kV; Signal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibration	enligt IEC 60068-2-6	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Säkerhetsnorm	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV enligt EN 62368-1		

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Gränssnitt

RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anlutning	Funktion DIP-brytare	1x för inställningar för högt tillslagsmotstånd, 1x för inställningar för lågt tillslagsmotstånd,
-------------	--	----------------------	---

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Antal portar	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	Knapp för återställning av funktion	1x för inställningar för avslutningsmotstånd <5 sek: Omstart av system, > 5 sek: Fabriksinställning
--------------	---	-------------------------------------	---

Hanteringsfunktioner

Enhetskonfiguration	Webbläsare (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), Uppladdning av en konfigureringsfil via webbgränssnitt	Övervakningsfunktion	Trafikövervakare för modbus, Syslog, Händelsebaserad varningsanvisning via e-post, Händelsebaserad varningsanvisning via SNMP-fälla
IP-adresshantering	Statisk, DHCP-klient, BootP	Säkerhetsfunktioner	Aktivera/avaktivera portar, Hantering av åtkomstsäkerhet via säker IP-lista och konfigurering av tillåtna åtkomstmetoder (webbgränssnitt, SSH)
Hantering av tidsynkronisering	SNTP-klient	Funktionssätt	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode, Modbus RTU/ASCII Master till Modbus TCP Slave Gateway, Modbus TCP Master till Modbus RTU/ASCII Slave Gateway

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	1479078 h

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	70 °C	
Driftstemperatur, min.	-40 °C	
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	
Lagertemperatur, max.	85 °C	
Lagertemperatur, min.	-40 °C	
Höjdområde för drift	Höjd, max.	2000 m
	Anmärkning	enligt UL
	Höjd, max.	6000 m
	Anmärkning	för restriktioner, se tillverkarens deklARATION för drifhöjd i avsnitt Nedladdningar

Seriella kommunikationsparametrar

Flödesstyrning	XON/XOFF, RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232)	Baudhastighet	110 bit/s till 460800 kbit/s
Paritet	ingendera, ej rak, rak, Mark, Space	Stoppbitar	1, 2
Databitar	7, 8		

Spänningsförsörjning

Skydd polföväxling	Ja
Matningsspänning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar
Skydd överlast ström	Ja
Anslutning	1 avtagbart 4-poligt plintblock

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	10.8 V
	Spänning, max.	52.8 V
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	24 V
	Ström	0.2 A

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	DIN-skena, Väggmontering, Montageplatta
Skyddsklass	IP30		

Teknologi

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

Klassificeringar

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

Accessories

www.weidmueller.com

Montagesats för 19"-rackmontage

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skens på 19" rack



Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	