Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:26

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/konwerter-ethernet-na-rs485422-z-modbus-gateway-ada-13040mg-1-23-3-cel-mar-p-84370.html



Konwerter ETHERNET na RS485/422 z MODBUS GATEWAY ADA-13040MG-1-23-3 Cel-Mar

Cena brutto	**1 346,85 zł**
Cena netto	**1 095,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**ADA-13040MG-1-23-3**
Kod EAN	**5903738721115**
Producent	**Cel-Mar**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Konwerter ETHERNET na RS485/422 z MODBUS GATEWAY ADA-13040MG wersja 1-23-3 CEL-MAR. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Charakterystyka

Konwerter ADA-13040MG jest urządzeniem służącym do transmisji danych pomiędzy urządzeniami wyposażonymi w interfejs RS485/RS422 przez sieć LAN/WAN. Praca w sieci ETHERNET może odbywać się w **trybie wirtualnego portu szeregowego, mostu szeregowego TCP, mostu szeregowego UDP, gniazd TCP, gniazd UDP, MODBUS Data Gateway"a.** MODBUS Data Gateway konwertuje protokoły MODBUS-RTU master/slave i MODBUS-ASCII master/slave na protokół MODBUS-TCP i odwrotnie. Pozwala to na integrowanie urządzeń z MODBUS-RTU/ASCII z urządzeniami z MODBUS-TCP w ramach jednej sieci . Obsługuje protokoły TCP, UDP, DHCP, SNMP, SSL/TLS, Telnet, Rlogin, LPD, HTTP/HTTPS, SMTP, ICMP, IGMP, ARP. Posiada wbudowany serwer WWW umożliwiający zdalną konfigurację i zarządzanie przez przeglądarkę internetową. Konwerter umożliwia transmisję danych (bez ingerencji w ich format) przez interfejs RS485/RS422 z prędkością do 230,4kbps. Wyposażony jest w listwę zacisków śrubowych dla skrętkowych połączeń RS485/RS422 i zasilania oraz złącze RJ45 do podłączenia sieci ETHERNET. Urządzenie do swego działania wykorzystuje sygnały: RX+,RX-,TX+(A),TX-(B) interfejsu

Information

ADA-13040MG converter
transmission between devic
RS485/ RS422 interface via L
the ETHERNET network con
in **Virtual Serial Port mode,**
mode, UDP serial bridge m
UDP sockets and MODBUS D
MODBUS Data Gateway con
master/slave and MODBUS-
protocol to MODBUS-TCP and i
for integrate MODBUS-RTU/ASC
devices within one network.
Converter uses protocols: TCP
SSL/TLS, Telnet, Rlogin, LPD,
ICMP, IGMP, ARP. It has a built-
what allow you to configure
internet browser. The **ADA-13**
baud rate 230,4 kbps via RS4
and use RX+,RX-,TX+(A),TX
possible to connect 32 devic
duplex mode to RS485 netw
ADA-13040MG.
The Converter is adapted to
voltage source fron 10V to 3
ADA-13040MG has implemente
opposite polarization of powe
voltage protection on RS4

RS485/RS422 wyprowadzane przez zaciski śrubowe. Do magistrali RS485 zbudowanej na **ADA-13040MG** można podłączyć do 32 urządzeń pracujących w trybie half duplex i full duplex. Przystosowany jest do zasilania z zewnętrznego źródła napięcia stałego, którego wartość powinna zawierać się w granicach od 10V do 30V i było dostarczone z zasilacza o mocy 3W. Wyposażony jest w zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacja zasilania i zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na magistrali RS485/RS422. Posiada separację galwaniczną pomiędzy zasilaniem a interfejsem ETHERNET i RS485/RS422 oraz optoizolację pomiędzy interfejsami RS485/RS422 a ETHERNET. Razem z konwerterem dostarczamy sterowniki, które po zainstalowaniu tworzą w systemie operacyjnym (Windows 98ME,2000,XP,2003,Vista) dodatkowy port COM. Port ten o kolejnym wolnym numerze np. COM3 może być używany jak standardowy port COM. Nie jest to jednak rzeczywisty port istniejący w komputerze tylko wirtualny tworzony przez system, dlatego niektóre programy działające pod DOS i odwołujące się do tego portu COM mogą działać nieprawidłowo.

Converter has galvanic
ETHERNET and RS485/RS422
supply and optoisolation in sig
ETHERNET and RS485/RS422
We provide with converter
installed in the operating
98ME,2000,XP,2003,Vista,7),
additional COM port. This po
number eg COM3, can be used
port. However it is not the re
computer, but only a virtu
system, therefore some prog
DOS and links to this COM po
properly.

Właściwości

- Praca w sieci ETHERNET - standard IEEE 802.3,
- Warstwa fizyczna 10/100BaseT,
- Podłączenie przez złącze RJ45,
- Prędkość transmisji 10/100Mbps (auto-sensing),
- Tryb pracy: Full lub half duplex (auto-sensing),
- Używane protokoły: TCP, UDP, DHCP, SNMP, SSL/TLS, Telnet, Rlogin, LPD, HTTP/HTTPS, SMTP, ICMP, IGMP, ARP,
- Wbudowany serwer WWW do konfiguracji konwertera,
- Konfiguracja usług sieciowych według indywidualnych potrzeb użytkownika,
- Przydzielanie statycznego lub dynamicznego (przez serwer DHCP) adresu IP,
- Diagnostyka portu szeregowego i sieciowego,
- Transmisja szyfrowana: DES (56-bit), 3DES (168-bit), AES (128/256-bit),
- Praca w trybie : wirtualnego portu szeregowego, mostu szeregowego TCP, mostu szeregowego UDP, gniazd TCP, gniazd UDP, MODBUS Data Gateway,
- Praca na magistrali RS485 2 i 4 przewodowej,
- Praca na magistrali RS422 4 przewodowej,
- Prędkości transmisji danych RS485/422 (bps): 50, 75, 110, 134, 150, 200, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 57600, 115200, 230400,
- Format danych RS485/422 - Liczba bitów danych: 5, 6, 7, 8; Kontrola parzystości: Brak, Parzystość, Nieparzystość, Stale 1, Stale 0; Bity stopu : 1, 2,

Properties

- Functioning on ETHER
802.3 standard,
- 10/100BaseT physical
- Baud rate 10/100Mbps
- Full or half duplex (aut
mode,
- Protocols: TCP, UDP, D
Telnet, Rlogin, LPD, HT
ICMP, IGMP, ARP,
- Integrated WWW seve
configuration,
- Configuration of net se
user personal setting,
- Static or dynamic IP ad
DHCP verver),
- Diagnostics of serial a
- Encoded transmission
(168-bit), AES (128/25
- Functioning in modes:
serial bridge TCP, seria
sockets, UDP sockets,
Gateway,
- Functioning on 2 and 4
network,
- Functioning on 4 wire
network,
- RS485/RS422 baud rat
134, 150, 200, 300, 60
4800, 9600, 14400, 19
57600, 115200, 23040
- RS485/422 data forma
bits: 5, 6, 7, 8; Parity c
Even, Constantly 1, Co
1, 2,
- Transparent for all pro
format is compatible w
specifications of RS48
MODBUS, DNP, PROFIE

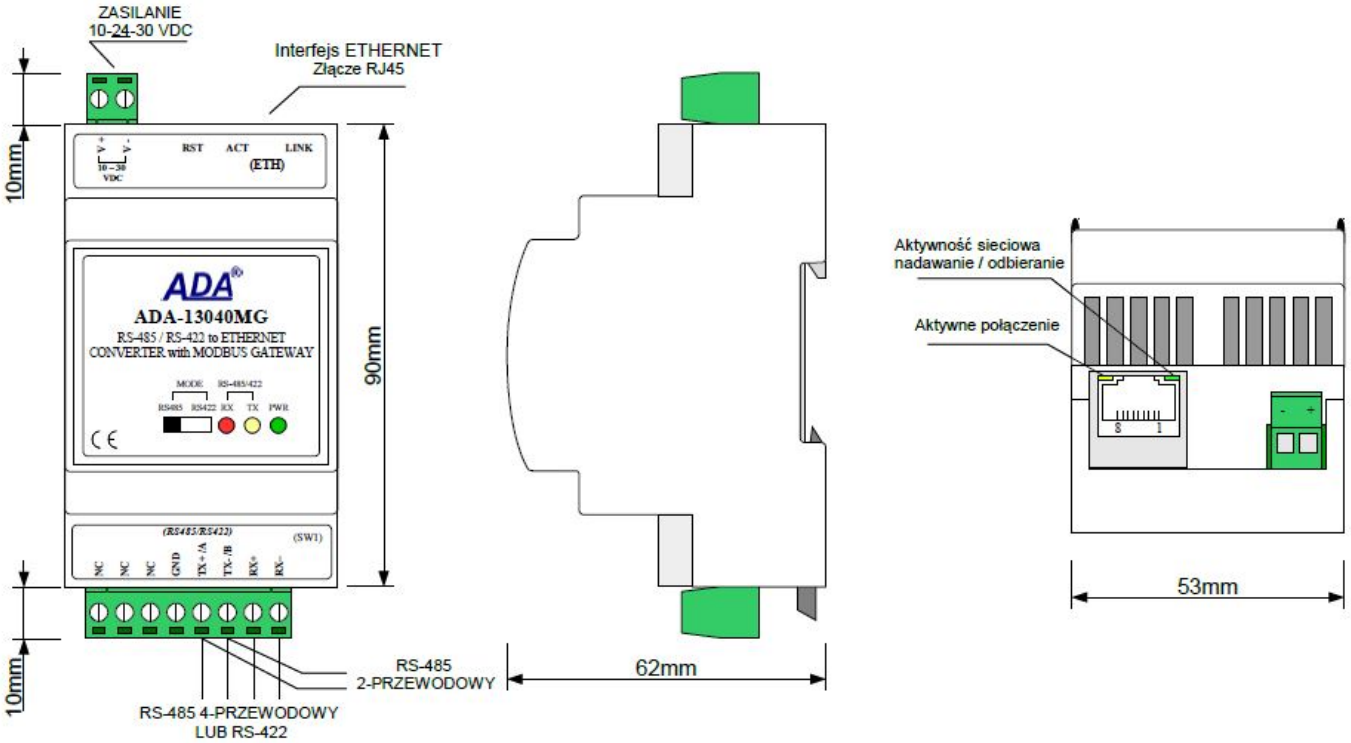
- Przeźroczystość dla wszystkich protokołów których format danych jest zgodny z powyższą specyfikacją interfejsu RS485/422 np. MODBUS, DNP, PROFIBUS i inne,
- Wbudowany konwerter protokołów MODBUS-TCP na MODBUS-RTU/ASCII (MODBUS Data Gateway),
- Praca w trybie MODBUS-RTU Master/Slave i MODBUS-ASCII Master/Slave,
- Zasilanie zewnętrzne od 10 do 30 VDC stabilizowane o mocy 3W,
- Optoizolacja miedzy interfejsem ETHERNET a RS485/RS422 w torze sygnałowym ~3kV=,
- Izolacja galwaniczna miedzy interfejsem ETHERNET a zasilaniem 1kV= lub 3kV= - w zależności od wersji,
- Izolacja galwaniczna miedzy interfejsem RS485/RS422 a zasilaniem 1kV= lub 3kV= - w zależności od wersji,
- Podłączenie do interfejsu RS485/RS422 poprzez złącza śrubowe,
- Wbudowane w interfejs RS485/RS422 zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzepięciowe,
- Wbudowane zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem zasilania,
- Obudowa zgodna ze standardem DIN 43880 – do montażu w typowych szafkach elektroinstalacyjnych,
- Obudowa przystosowana do montażu na szynie zgodnej ze standardem DIN35 / TS35,
- Wymiary (obrysu) obudowy (SZ x W x G) 53mm x 90mm x 58mm,

- Integrated protocols c
  TCP to MODBUS-RTU/A
  Gateway),
- Functioning in modes:
  Master/Slave and MOD
  Master/Slave,
- Power supply 10 - 30 V
- ~ 3000V= optoizolatio
  between ETHERNET ar
  interface,
- 1000V= or 3000V= ga
  between ETHERNET in
  supply - depends on v
- 1000V= or 3000V= ga
  between RS485/RS422
  supply - depends on v
- Connection RS485/RS4
  screw terminal block,
- Current Ethernet intef
  connector,
- Implemented short cir
  over-voltage protectio
  network,
- Protection against pow
  connection,
- DIN 43880 standard -
  electro-installation uni
- Rail mounting accordi
  standard,
- Dimensions (W x D x H
  90mm.

ADA-13040MG

CEL-MAR®

WYMIARY I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA



Zakład Informatyki i Elektroniki CEL-MAR Sp. Jawna specjalizuje się w produkcji kompleksowych rozwiązań w zakresie urządzeń szeregowej transmisji danych (konwertery, separatory itp.). Produkuje niezawodne i niespotykane rozwiązania, które pozwalają integrować urządzenia z różnymi interfejsami w ramach jednej sieci przemysłowej.
Konwertery interfejsów RS232, RS485, RS422, Pętli Prądowej (CL), Światłowodu (FO), ETHERNET tworzą warstwę sprzętową integracji sieci. Natomiast konwertery adresowalne, prędkości transmisji i protokołów pozwalają na integrację urządzeń pracujących z różnymi prędkościami transmisji czy protokołami.
Urządzenia znalazły zastosowanie:

- W systemach automatyki kolejowej,
- W systemach automatyki przemysłowej,
- W systemach telemechaniki,
- W systemach kontroli dostępu,
- Przy łączeniu kas fiskalnych, wag elektronicznych, itp.,
- W serwisie sterowników, przetworników pomiarowych, kas fiskalnych, wag elektronicznych, itp.

Zakład Informatyki i Elektroniki - CEL-MAR sp.j. company specialize in the designing and production of comprehensive solutions of the series data transmission devices (converters, separators, HUBs and other). We produce reliable and unusual solutions which take the liberty of integrate devices with different interfaces of one industrial network. Interface converters of RS232, RS485, RS422, current Loop (CL), fibre-optic (FO), ETHERNET build equipment layer of the network integration. However addressable converters, baud rate and protocols take the liberty of integration of devices working with different speeds for transmission or protocols.
Our devices found application:

- In systems of railway automation,
- In systems of industrial automation,
- In systems of telemechanics,
- In systems of access control,
- At linking cash registers, electronic scales and other,
- Of drivers service, measuring converters, cash registers, electronic scales and other

W trosce o naszych klientów zapewniamy dostawę urządzeń firmy CEL-MAR o wysokiej jakości po konkurencyjnych cenach.
Mamy nadzieję, że stale rozszerzająca się oferta produktów ułatwi realizację Państwa aplikacji.