Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:22

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/hub-rs-485-rs-422-ada-4044h-1-23-3-cel-mar-p-84367.html



HUB RS-485 / RS-422 ADA-4044H-1-23-3 Cel-Mar

Cena brutto	**672,81 zł**
Cena netto	**547,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**ADA-4044H-1-23-3**
Kod EAN	**5903738721139**
Producent	**Cel-Mar**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

HUB RS-485 / RS-422 ADA-4044H-1-23-3 Cel-Mar. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

ADA-4044H HUB RS-485 / RS-422 ver. -1-23-3

Charakterystyka

HUB RS485 / RS422 ADA-4044H jest urządzeniem służącym do separacji i przedłużenia magistrali standardu RS485 / RS422 o kolejne odcinki o długość 1200m oraz tworzenie gwiaździstych odgałęzień od głównej magistrali RS485 bez ingerencji w format przesyłanych danych. ADA-4044H posiada jeden port wejściowy RS485 (RS485-IN) służący do podłączania głównej magistrali oraz cztery niezależne porty wyjściowe (RS485-OUT) dla magistrali dwuprzewodowej lub dwa RS485 / RS422 dla magistrali czteroprzewodowej. Do każdego z portów wyjściowych można podłączyć gałąź magistrali RS485 liczącej po 32 urządzenia. Przełączanie rodzaju portu dokonuje się przełącznikiem “RS-485 PORTS” na panelu frontowym.
HUB ADA-4044H może służyć do komunikacji w topologii gwiazdy z oddalonymi od siebie urządzeniami znajdującymi się w różnych lokalizacjach, gdzie prowadzenie magistrali RS485 w topologii łańcucha jest utrudnione lub niemożliwe. Do portów RS485-OUT można podłączyć 64 urządzenia w przypadku magistrali RS485 4-przewodowej, 128 urządzeń w przypadku magistrali RS485 2-przewodowej lub 2 adresowalne urządzenia z interfejsem RS422.
ADA-4044H wspiera transmisję danych z szybkością do 230,4 kbps przez cztery lub dwie pary skrętek podłączanych do zacisków śrubowych.

Information

The **ADA-4044H HUB** is us
branches from the
also **separation** and **extend**
bus for next segment 1200r
with the format of transmitte
one input RS485 port (RS485
main bus and 4 separate
connection of 2-wire bus or 2
of 4-wire-bus of RS485/422. It
to the each output ports up to
RS485 bus or 128 devices on
addressable devices with R
setting of port type is by "RS-4
the front panel.
ADA-4044H can be used als
with devices in star topology
places where RS485 chain to
The baud rate is up to 230,4 k
twisted pair connected to scre
devices as: PLC, measuring
scale and cash
protection on **each RS485/F**
on the basis of surge diodes

Do magistrali dwuprzewodowej RS485 zbudowanej na ADA-4044H można podłączyć urządzenia pracujące w trybie half duplex natomiast do magistrali czteroprzewodowej pracujące w trybie half duplex i full duplex. Mogą to być sterowniki PLC, urządzenia pomiarowe, wagi elektroniczne, kasy fiskalne wyposażone w interfejs RS485 lub RS422 . Ochronę przeciwprzepięciową na każdej gałęzi (linii) RS485/RS422 wykonano na bazie diod przeciwprzepięciowych i bezpieczników.

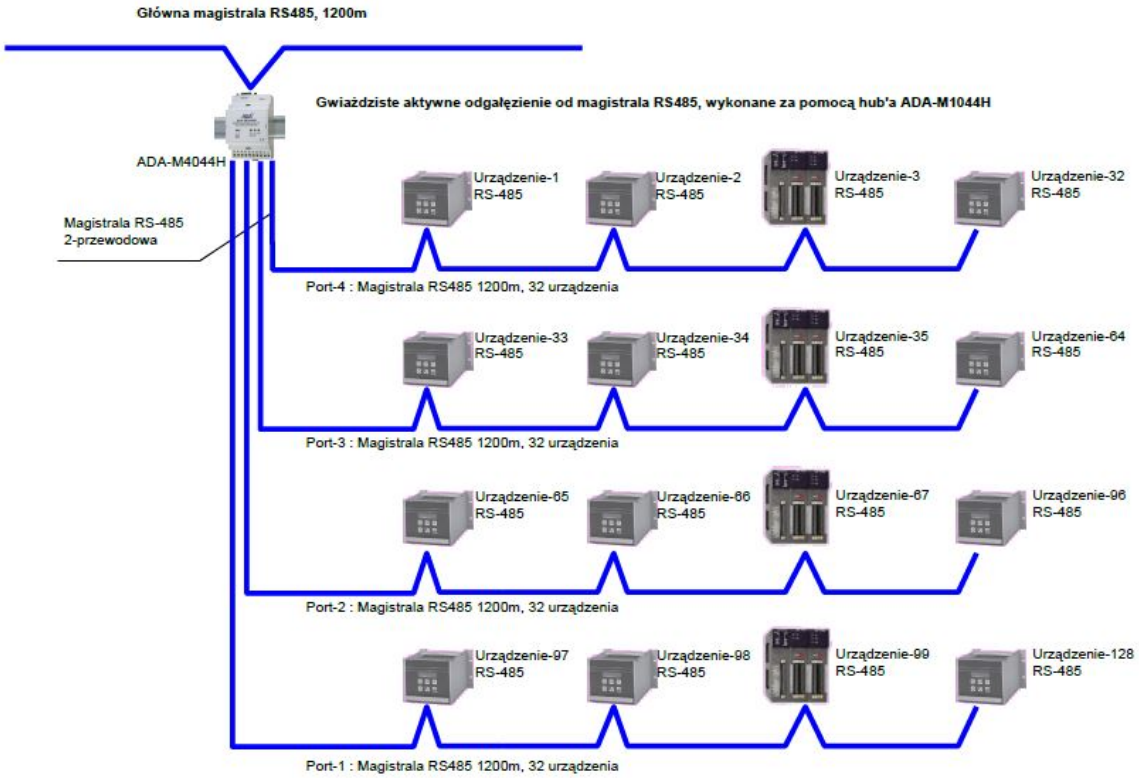
Właściwości

- Praca na magistrali 2 lub 4 przewodowej w standardzie RS485 / RS422,
- Cztery porty RS485(2W) dwuprzewodowe lub dwa porty RS485(4W) czteroprzewodowe konfigurowane mikroprzełącznikiem,
- Możliwość tworzenia topologi gwiazdy na magistrali RS485,
- Separacja odcinków (gałęzi) magistrali RS485,
- Wydłużenie magistrali RS485/RS422 o kolejne odcinki (gałęzie) o długości 1200m,
- Wzmocnienie sygnału interfejsu RS485/RS422,
- Możliwość podłączenia do portów RS485-OUT 64 urządzeń w przypadku magistrali RS485 4-przewodowej lub 128 urządzeń w przypadku magistrali RS485 2-przewodowej,
- Możliwość podłączenia do portów RS485-OUT 2 adresowalnych urządzeń z interfejsem RS422,
- Szybkość transmisji danych do 230,4 kbps,
- Przeźroczystość dla wszystkich protokołów: MODBUS, DNP, PROFIBUS i inne,
- Dowolny format danych,
- Zasilanie zewnętrzne od 10 do 30 VDC stabilizowane o mocy min. 2W,
- Optoizolacja miedzy interfejsem RS485/RS422 (RS485-IN) a RS485/RS422 (RS485-OUT) w torze sygnałowym 5kV=,
- Izolacja galwaniczna miedzy interfejsem RS485/RS422 (RS485-IN) a zasilaniem 1kV= lub 3kV=,
- Przyłączenie magistral RS485/RS422 i zasilania skrętką przez złącza śrubowe,
- Wbudowane zabezpieczenie przeciw zwarciowe i przeciwprzepięciowe na liniach RS485 / RS422,
- 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,
- Rozmiar (obrys) obudowy (SZ x W x G) 53mm x 90mm x 58mm.

Properties

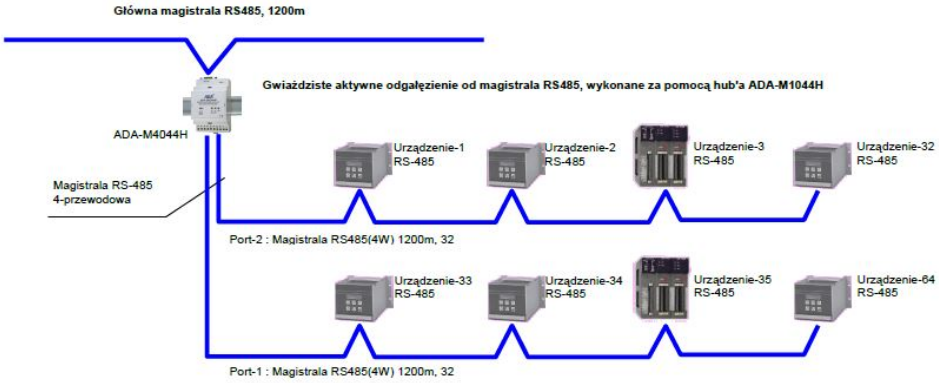
- Functioning on 2 or 4
/ RS422 standard,
- Four ports of RS485(2
ports of RS485(4W) 4
microswitch,
- Possibility of creating
RS485 network,
- Separation of RS485
- Extension of RS485/R
1200m,
- Signal gain of RS485/
- Possibility of connecti
RS485 4-wire network
RS485 2-wire network
- Possibility of connecti
RS422 divices to RS4
- Baud rate up to 230,4
- Transparent for all pr
and other,
- Any format of byte,
- Power supply 10 - 30
- 5kV= optoizolation in
between RS485/RS42
RS485/RS422 (RS485
- 1kV= or 3kV= galvan
RS485/RS422 (RS485
power supply,
- Connection RS485/RS
power supply via scre
- Implemented short ci
over-voltage protecti
network,
- Protection against po
connection,
- DIN 43880 standard -
electro-installation un
- Rail mounting accord
standard,
- Dimensions (W x D x
90mm.

Aplikacje / application

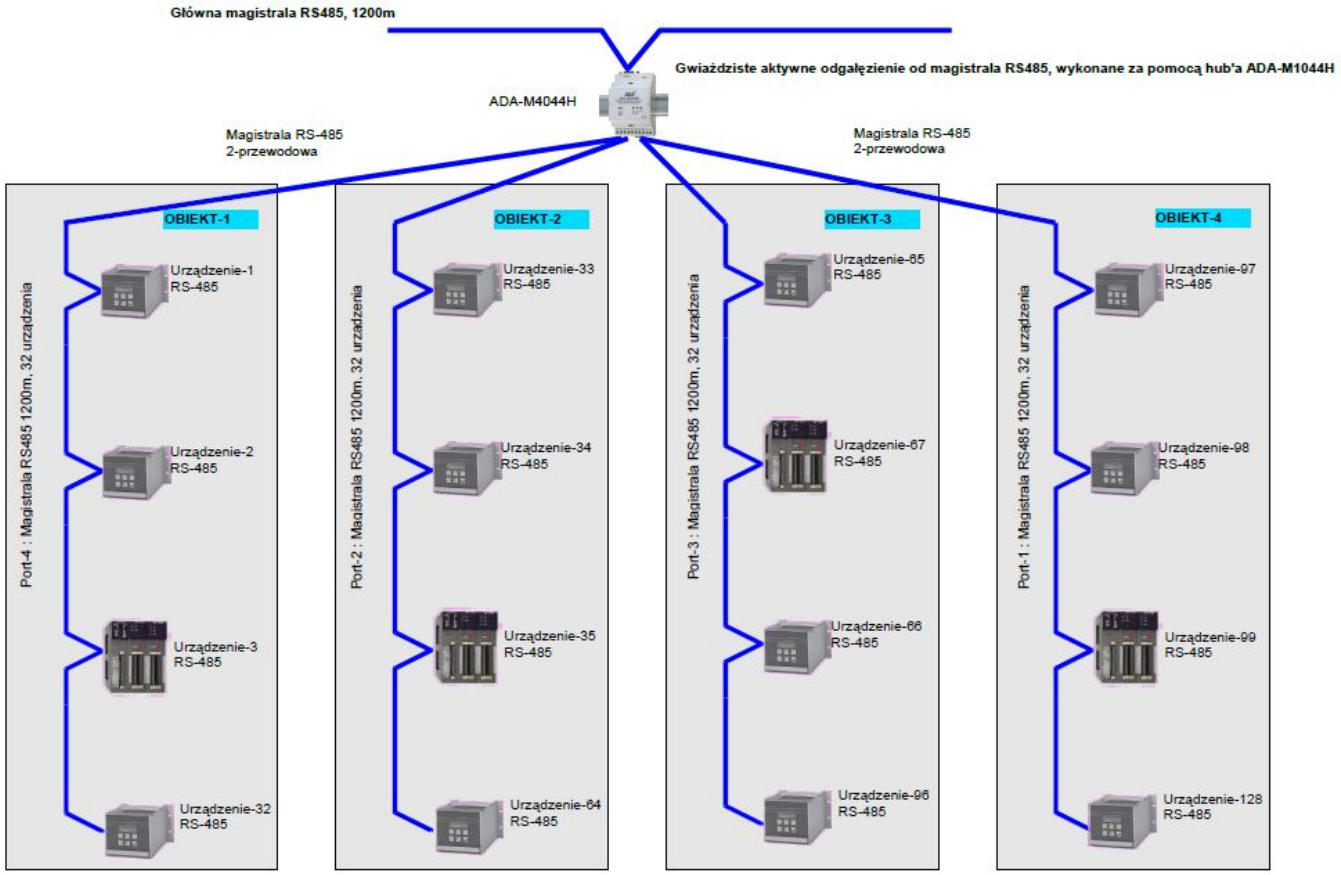


Podłączenie 128 urządzeń z interfejsem RS485 2-przewodowym do głównej magistrali RS485 przy użyciu HUBA'a RS484 ADA-M1044H.

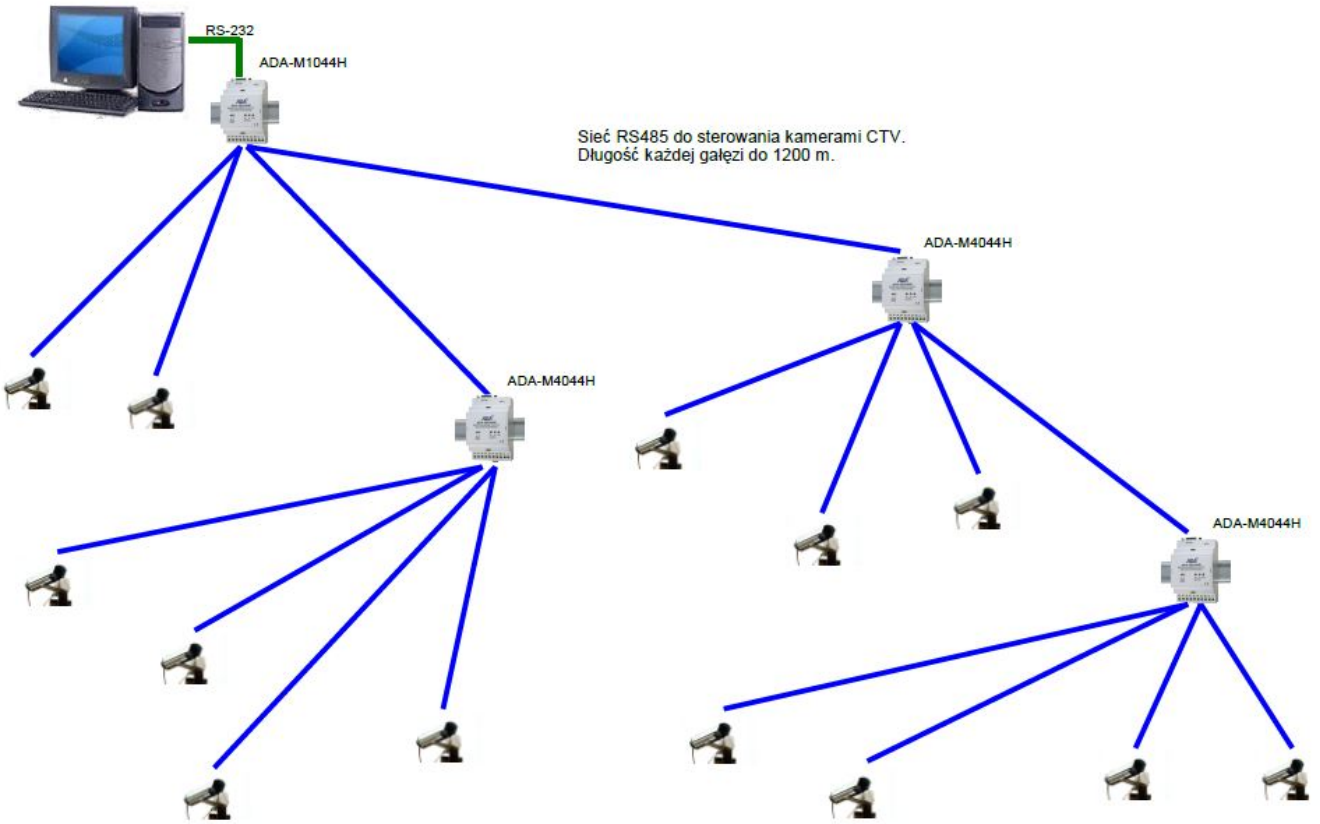
Wersje wykonania:



Podłączenie 64 urządzeń z interfejsem RS485 4-przewodowym do głównej magistrali RS485 przy użyciu HUB'a RS485 ADA-M4044H.



Podłączenie urządzeń z interfejsem RS485 z wielu lokalizacji do głównej magistrali RS485 przy użyciu HUB'a RS485 ADA-M1044H



Podłączenie sterowania kamer CTV z interfejsem RS485 do portu RS232 komputera PC przy użyciu konwertera ADA-M1044H i HUB'a RS485 ADA-M4044H.

Instrukcja obsługi / User Manual

Instrukcja obsługi

User Manual