




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	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  DARMOWA wysyłka od 500 zł netto </div> <div style="text-align: center;">  Gwarancja BEZPIECZENSTWA </div> <div style="text-align: center;">  BEZPŁATNE wsparcie techniczne </div> </div>

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 gwiazdzystych 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 used to separate and extend branches from the main bus for next segment 1200m with the format of transmitted data. It has one input RS485 port (RS485-IN) for the main bus and 4 separate output ports (RS485-OUT) for 2-wire bus or 2 RS422 for 4-wire-bus of RS485/422. It allows to connect up to 32 devices to each output ports up to 128 devices on RS485 bus or 128 devices on RS422 bus. The setting of port type is by "RS-485 PORTS" on the front panel.

ADA-4044H can be used for communication in star topology places where RS485 chain is difficult or impossible. Up to 64 devices can be connected to RS485-OUT ports in the case of 4-wire RS485 bus, 128 devices in the case of 2-wire RS485 bus or 2 addressable devices with RS422 interface.

ADA-4044H supports data transmission with a speed up to 230.4 kbps through four or two twisted pair connected to screw terminals.



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 przeciwprzebieciową na każdej gałęzi (linii) RS485/RS422 wykonano na bazie diod przeciwprzebieciowych i bezpieczników.

Właściwości

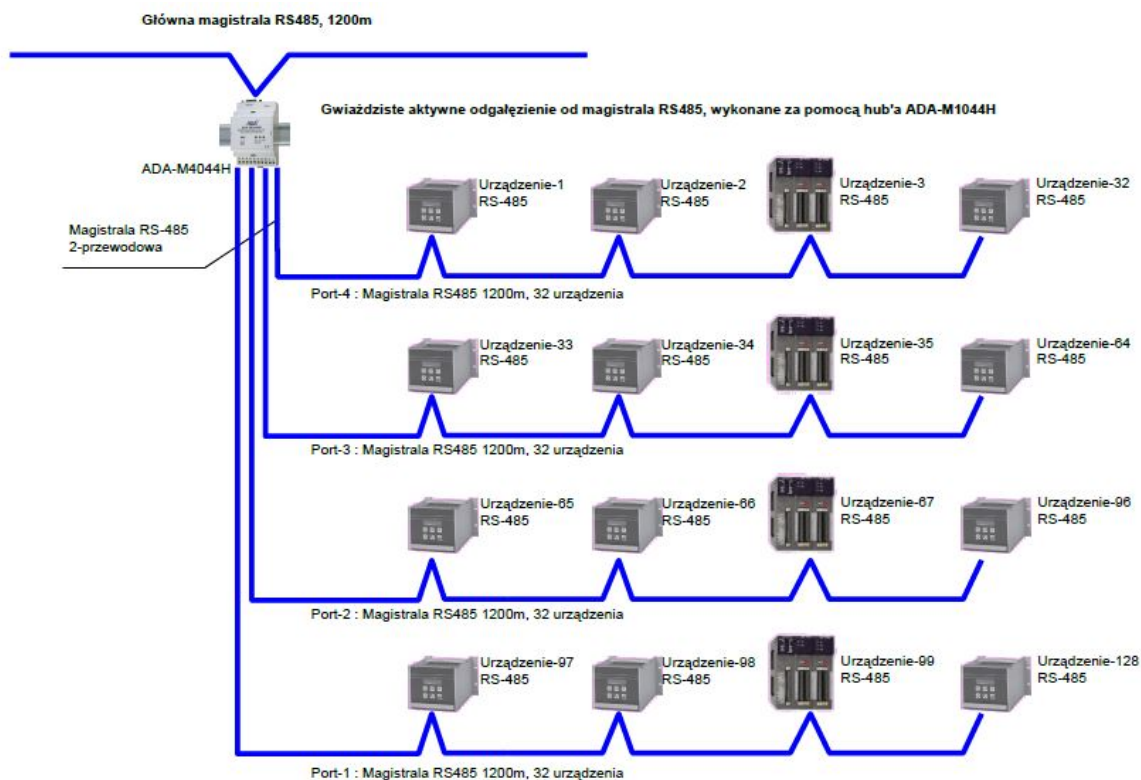
- Praca na magistrali 2 lub 4 przewodowej w standardzie RS485 / RS422,
- Cztery porty RS485(2W) dwuprzewodowe lub dwa porty RS485(4W) czteroprzewodowe konfigurowane mikroprzełącznikiem,
- Możliwość tworzenia topologii gwiazdy na magistrali RS485,
- Separacja odcinków (gałęzi) magistrali RS485,
- Wydłużenie 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,
- Przezroczystość dla wszystkich protokołów: MODBUS, DNP, PROFIBUS i inne,
- Dowolny format danych,
- Zasilanie zewnętrzne od 10 do 30 VDC stabilizowane o mocy min. 2W,
- Optoizolacja między interfejsem RS485/RS422 (RS485-IN) a RS485/RS422 (RS485-OUT) w torze sygnałowym 5kV=,
- Izolacja galwaniczna między interfejsem RS485/RS422 (RS485-IN) a zasilaniem 1kV= lub 3kV=,
- Przyłączenie magistral RS485/RS422 i zasilania skrętką przez złącza śrubowe,
- Wbudowane zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzebieciowe 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
- Possibility of connecti RS485 2-wire network
- Possibility of connecti RS422 devices 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 ur
- Rail mounting accord standard,
- Dimensions (W x D x 90mm.

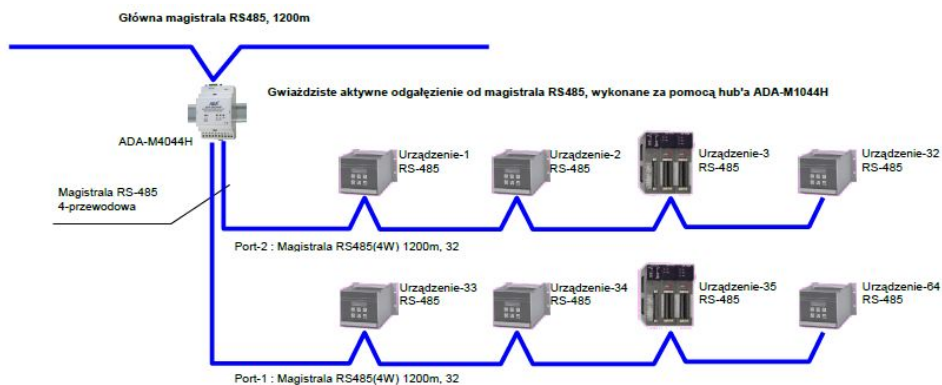


Aplikacje / application

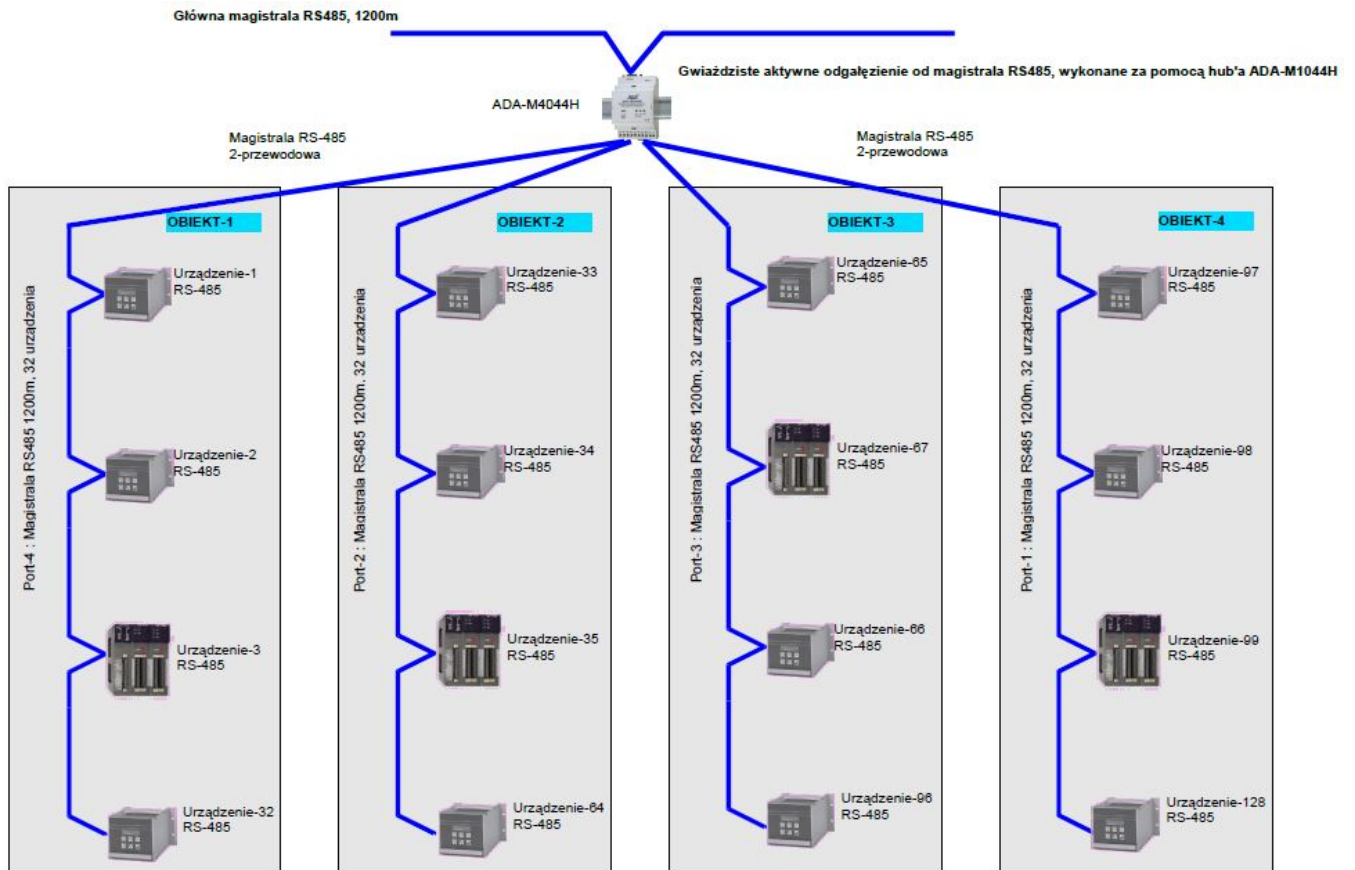


Podłączenie 128 urządzeń z interfejsem RS485 2-przewodowym do głównej magistrali RS485 przy użyciu HUB'a RS484 ADA-M1044H.

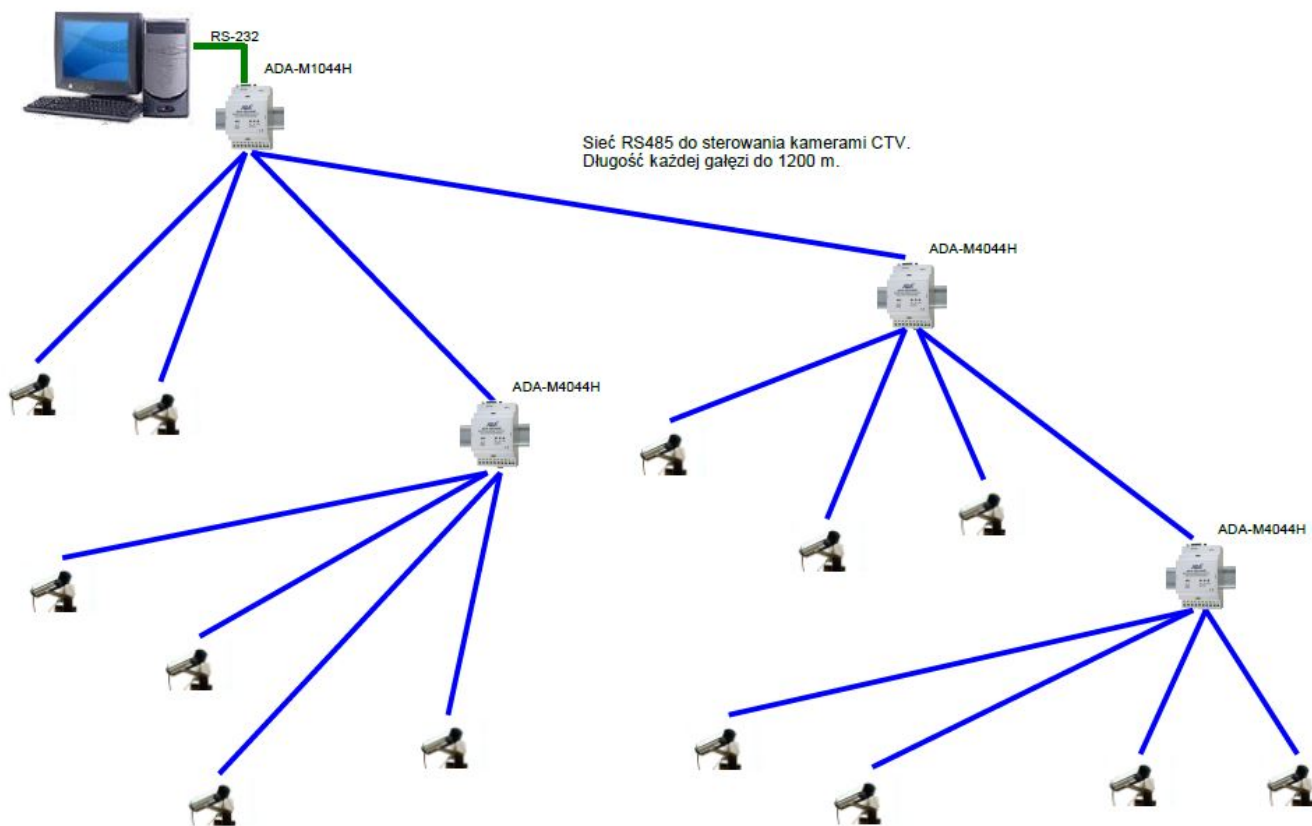
Wersje wykonania:



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.



Za
Jav
roz
tra
Pro
któ
int
Ko
Pra
wa
kon
pro
pra
pro
Ur

W
urz
kon
Ma
pro

Instrukcja obsługi / User Manual



[Instrukcja obsługi](#)



[User Manual](#)