



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



## HUB RS-485 / RS-422 ADA-4044H wersja -1-23-3 CEL-MAR

Cena brutto	<b>670,00 zł</b>		
Cena netto	<b>544,72 zł</b>		
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>		
Czas wysyłki	<b>4 dni</b>		
Kod producenta	<b>ADA-4044H-1-23-3</b>		
Kod EAN	<b>5903738721139</b>		
Producent	<b>CEL-MAR</b>		
Twoje korzyści	 <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto	 Gwarancja <b>BEZPIECZENSTWA</b>	 <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne

### Opis produktu

HUB RS-485 / RS-422 ADA-4044H wersja -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 gwiazdzistych 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 to the 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 RS485 / RS422 for 4-wire-bus of RS485/422. It is possible to connect up to 32 devices to each output ports up to 128 devices on RS485 bus or 128 devices on RS485 bus or 2 addressable devices with RS422. 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 topology 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 of up to 230.4 kbps through four or two twisted pair cables connected to screw terminals.

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

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

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

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

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

**ADA-4044H** supports data transmission with a speed of up to 230.4 kbps through four or two twisted pair cables 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 przeciwprzepięciową na każdej gałęzi (linii) RS485/RS422 wykonano na bazie diod przeciwprzepięciowych i bezpieczników.

## Właściwości

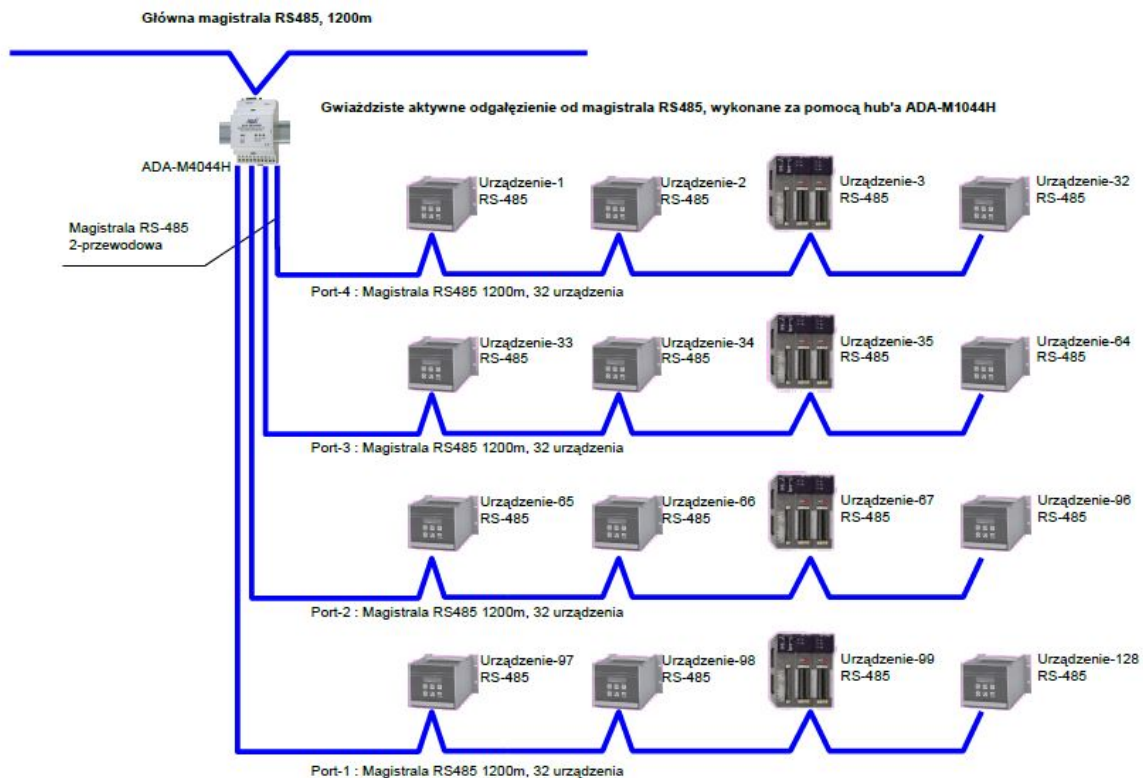
- Praca na magistrali 2 lub 4 przewodowej w standardzie RS485 / RS422,
- Cztery porty RS485(2W) dwuprzewodowe lub dwa porty RS485(4W) czteroprzewodowe konfigurowane mikroprzełącznikiem,
- Możliwość tworzenia topologii gwiazdy na magistrali RS485,
- Separacja odcinków (gałęzi) magistrali RS485,
- Wydłużenie 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 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
- 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.

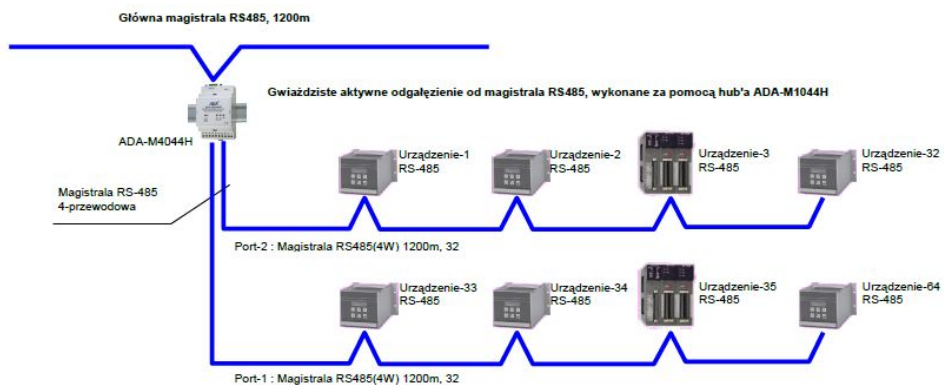


## Aplikacje / application

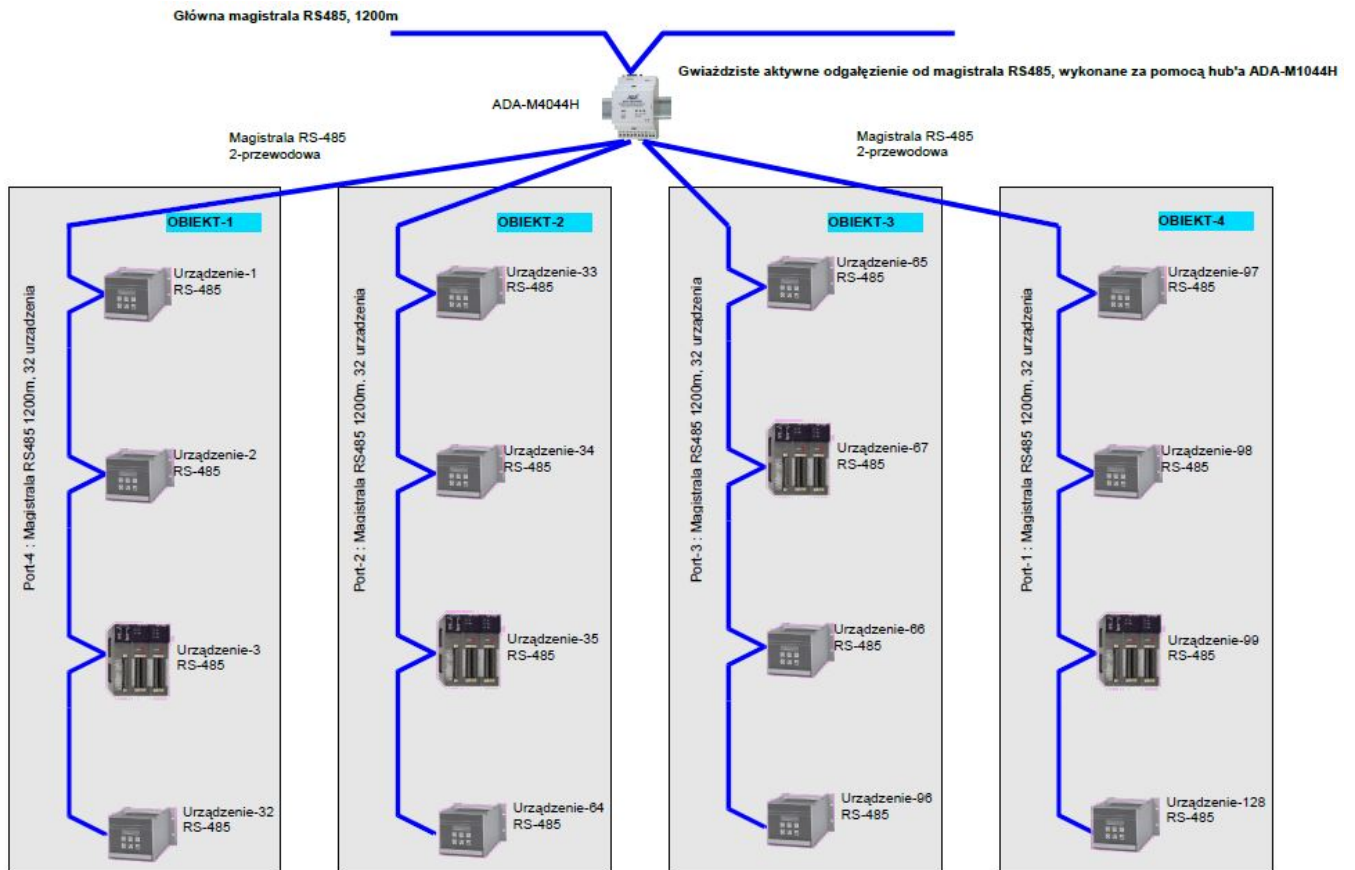


Podłączenie 128 urządzeń z interfejsem RS485 2-przewodowym do głównej magistrali RS485 przy użyciu HUBA'a RS484 ADA-M1044H.

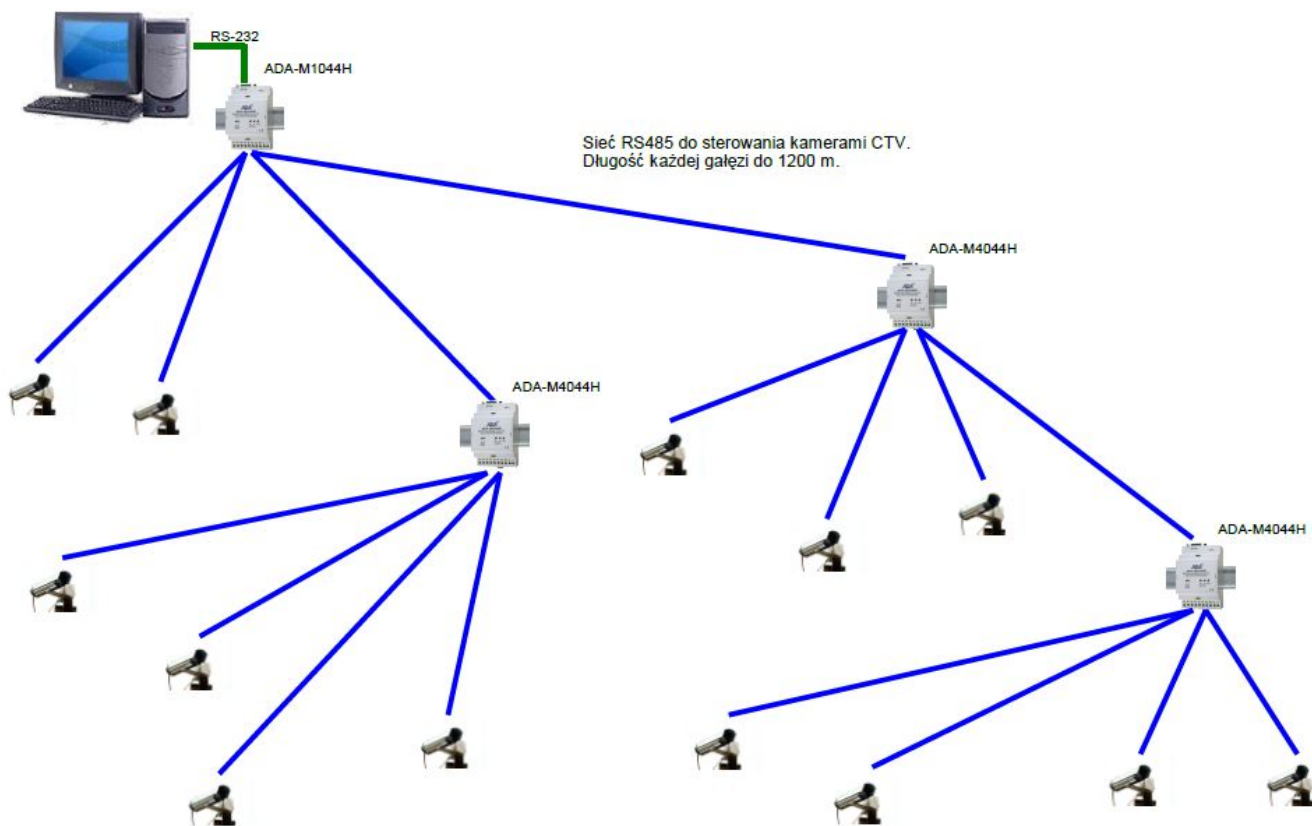
## Wersje wykonania:



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.**



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](#)