





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 przeciwprzebiegową na każdej gałęzi (linii) RS485/RS422 wykonano na bazie diod przeciwprzebiegowych i bezpieczników.

## Właściwości

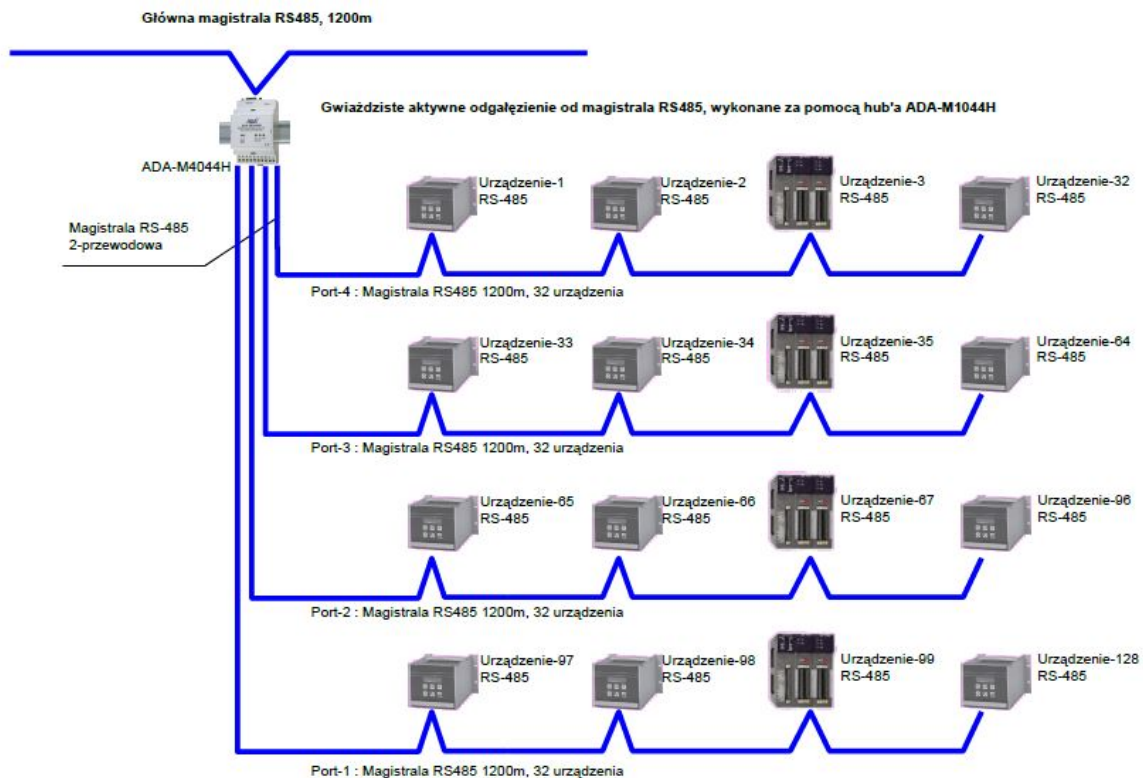
- Praca na magistrali 2 lub 4 przewodowej w standardzie RS485 / RS422,
- Cztery porty RS485(2W) dwuprzewodowe lub dwa porty RS485(4W) czteroprzewodowe konfigurowane mikroprzełącznikiem,
- Możliwość tworzenia topologii gwiazdy na magistrali RS485,
- Separacja odcinków (gałęzi) magistrali RS485,
- Wydłużenie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

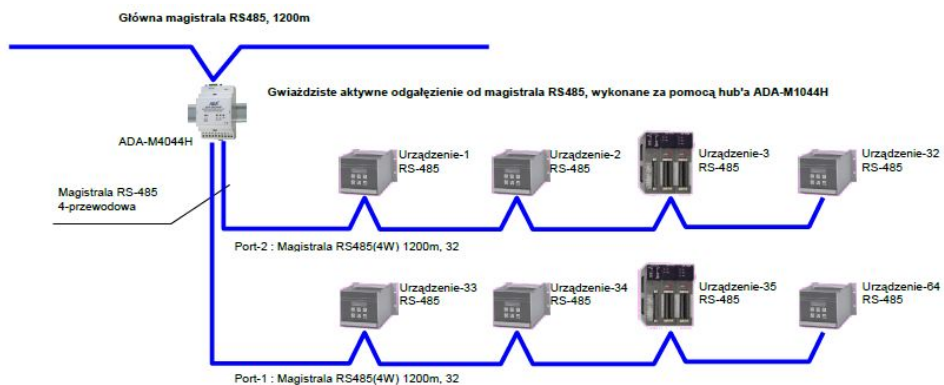


## Aplikacje / application

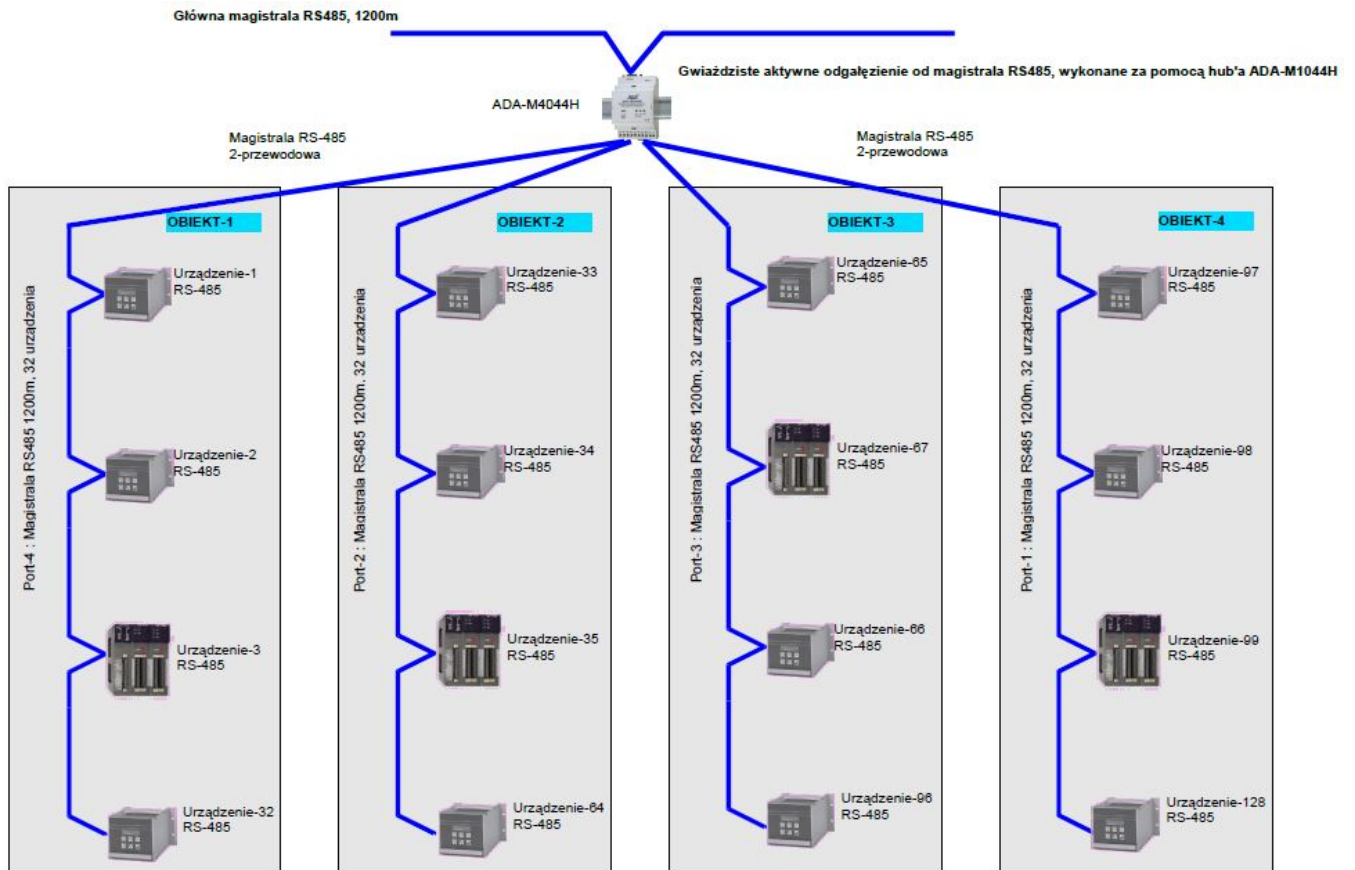


**Podłączenie 128 urządzeń z interfejsem RS485 2-przewodowym do głównej magistrali RS485 przy użyciu HUB'a RS484 ADA-M1044H.**

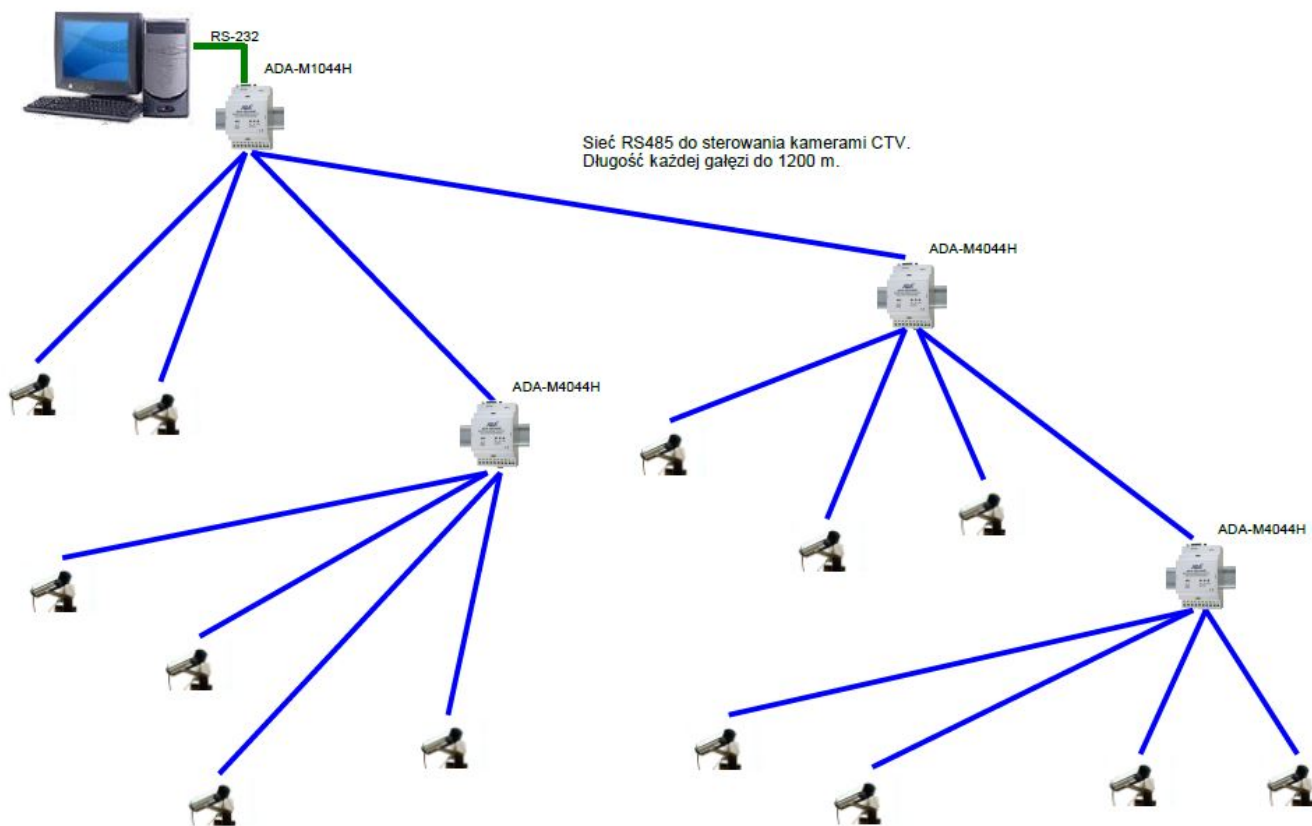
## Wersje wykonania:



**Podłączenie 64 urządzeń z interfejsem RS485 4-przewodowym do głównej magistrali RS485 przy użyciu HUB'a RS485 ADA-M1044H.**



**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](#)