

PRODUKT: 1-kierunkowy separator RS-485

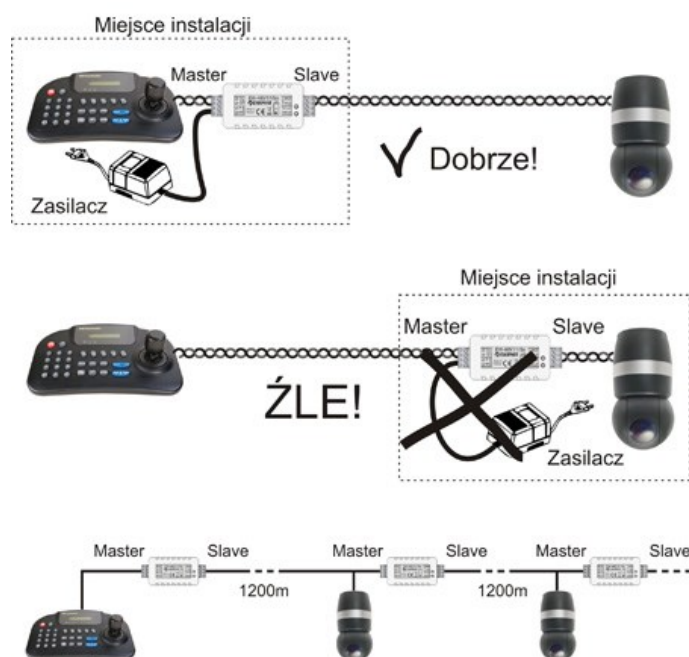
MODEL: EW-485/1/1/So



Urządzenie przeznaczone jest do separacji galwanicznej urządzeń połączonych za pomocą magistrali RS-485. Eliminuje zakłócenia transmisji i możliwe uszkodzenia nadajników linii RS485, które są wynikiem różnic potencjałów. **W tej wersji zmieniono kierunek transmisji danych, co pozwoliło na montaż urządzenia po stronie nadawczej oraz uzyskano funkcję zwiększania długości magistrali, przy połączeniu szeregowym sieci RS-485.**

Dedykowany jest do instalacji, w których transmisja odbywa się zawsze w jednym kierunku - kamery systemów CCTV, urządzenia wykonawcze automatyki, itp. Separacja optyczna o izolacji maksymalnej 1kV oraz ochrona przeciwprzepięciowa o mocy 600W wystarcza do zabezpieczenia urządzeń magistrali przed indukowaniem się impulsów napięciowych oraz skoków różnicy potencjałów.

Wymowane złącza oraz bardzo małe gabaryty urządzenia, ułatwiają czynności instalacyjne oraz serwis. **EW-485/1/1/So** należy stosować zawsze po stronie **nadawczej** magistrali (przy nadajnikach). Uwarunkowane jest to separacją optyczną wyłącznie strony oznaczonej jako SLAVE. Strona MASTER jest zawsze połączona galwanicznie z zasilaniem i w przypadku odwrócenia miejsca instalacji separacja zostanie utracona. Jeżeli konieczne jest zastosowanie urządzenia po stronie odbiorczej, należy użyć separatora 2-kierunkowego EW-485/1/2/So. Prawidłowość podłączenia została przedstawiona na poniższych rysunkach.



Przykłady prawidłowego zastosowania

MODEL: EW-485/1/1/So**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Parametr	Wartość
Ilość wejść RS-485	1
Ilość wyjść RS-485	1
Ilość urządzeń na linii RS-485	Standard do 32 urządzeń
Szybkość transmisji	300bit~500kbit
Tryb pracy	1-kierunkowy, Master -> Slave
Izolacja galwaniczna	1kV DC
Ochrona przeciwprzepięciowa	600W - każdy port
Złącza	Śrubowe, wyjmowane
Sygnalizacja LED	Zasilanie, transmisja
Zasilanie	9~35VDC / 9~24VAC
Pobór prądu	50mA max @ 12VDC
Obudowa	Wolnostojąca
Szczelność	IP40
Wymiary	74 x 32 x 27 (mm) ze złączami
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C
Kod produktu (EAN)	5904041751394