



Aktywny jednokierunkowy wzmacniacz magistrali RS-485

EW-485/1/1/So

Urządzenie przeznaczone jest do separacji magistrali RS-485, w których występują różnice potencjałów, mogące być przyczyną niestabilnej transmisji oraz częstych uszkodzeń nadajników linii RS485.

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

EW-485/1/1/So należy stosować zawsze po stronie odbiorczej magistrali (przy odbiornikach). Uwarunkowane jest to separacją optyczną wyłącznie strony oznaczonej jako SLAVE. Strona MASTER jest zawsze połączona jest galwanicznie z zasilaniem i w przypadku odwrócenia miejsca instalacji, tracona jest właściwość separacji i ryzyko uszkodzenia separatora lub urządzeń współpracujących. Jeżeli konieczne jest zastosowanie urządzenia po stronie nadawczej, należy użyć separatora 2-kierunkowego EW-485/1/2/So.



Specyfikacja techniczna:

	Linia danych
Ilość kanałów	1-wejściowy, 1 wyjściowy
Ilość urządzeń na linii RS-485	Standard do 32 urządzeń
Szybkość transmisji	300bit~1Mbit
Tryb pracy	1-kierunkowy, Slave -> Master
Izolacja galwaniczna	1kV DC
Ochrona przeciwprzepięciowa	600W - tylko strona SLAVE i zasilanie
Złącza	śrubowe, wyjmowane
Sygnalizacja LED	Zasilanie, transmisja
Zasilanie	9~24V DC/AC
Pobór prądu	50mA max @ 12VDC
Obudowa	Wolnostojąca
Szczelność	IP40
Wymiary	74 x 32 x 25 (mm) ze złączami
Temperatura pracy	-20°C ~ 60°C