

PRODUKT: **1-kierunkowy separator optyczny magistrali RS-485**

MODEL: **EW-485/1/1/So v3**



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.

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 odbiorczej magistrali (przy odbiornikach). 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 nadawczej, należy użyć separatora 2-kierunkowego EW-485/1/2/So.

MODEL: **EW-485/1/1/So v3**

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość kanałów	1 wejściowy, 1 wyjściowy
Ilość urządzeń na linii RS-485	Standard do 32 urządzeń
Szybkość transmisji	300bit~500kbit
Tryb pracy	1-kierunkowy, Slave -> Master
Izolacja galwaniczna	1kV DC
Ochrona przeciwprzepięciowa	600W - każdy port
Złącza	Śrubowe, wymowane
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	-20°C ~ 60°C