

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/separator-repeater-ew-485-1-1-so-p-26472.html>

Separator repeater EW-485/1/1/So



Cena brutto	202,95 zł
Cena netto	165,00 zł
Numer katalogowy	29414
Kod producenta	EW-485/1/1/So
Producent	Ewimar

Opis produktu

Urządzenie przeznaczone jest do separacji galwanicznej urządzeń połączonych za pomocą magistrali RS-485. Eliminuje zakłócenia transmisyjne i możliwość uszkodzenia nadajników linii RS-485, 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 magistral przed indukowaniem się impulsów napięciowych oraz skoków różnicy potencjałów.

Wymagane są także bardzo małe gabaryty urządzenia, ułatwiający czynniki instalacyjne oraz serwis.

EW-485/1/1/So v3.1

należy stosować zawsze po stronie

nasławczej

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.

Parametr	Wartość
Broń kanałów	1 wejściowy, 1 wyjściowy
Broń urządzeń na linii RS-485	Standard do 32 urządzeń
Szybkość transmisji	300ba-500kba
Tryb pracy	1-kierunkowy, Master -> Slave
Izolacja galwaniczna	1kV DC
Ochrona przeciwprzepięciowa	600W - każdy port

Parametr	Wartość
Zasilanie	7:tabowe, wymiowane
Signalizacja LED	Zasilanie, transmisja
Zasilanie	9-35VDC / 9-24VAC
Pobór prądu	50mA max @ 12VDC
Obudowa	Wodoodporność
Skreślenie	IP40
Wymiary	74 x 32 x 27 (mm) ze złączami
Temperatura pracy	-40°C - 60°C