Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rozdzielacz-z-separacja-ew-485-4-2-so-p-26475.html



Rozdzielacz z separacją EW-485/4/2/So

Cena brutto	**859,79 zł**
Cena netto	**699,02 zł**
Numer katalogowy	**29417**
Kod producenta	**EW-485/4/2/So**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

Przeznaczeniem urz?dzenia jest wzmocnienie oraz rozdzielenie sygna?ów telemetrii automatyki przemys?owej, budynkowej oraz innych systemów, wykorzystuj?cych magistral? RS-485. Pakiety trafiaj?ce na port Master, s? regenerowane i w identycznej postaci rozsy?ane na 4 separowane porty Slave, co zapewnia 4-krotne zwi?kszenie d?ugo?ci ca?ej magistrali. Pakiety powracaj?ce z dowolnego z portów separowanych Slave, trafiaj? na port Master. Dane nie s? przesy?ane pomi?dzy poszczególnymi portami Slave. Dystrybutor doskonale sprawdza si? w systemach telewizji przemys?owej, kontroli dost?pu oraz automatyki przemys?owej do uzyskania topologii gwiazdy, gdzie uszkodzenie (zwarcie) jednej z ga??zi nie powoduje blokady transmisji na innych ga??ziach. Ka?de wyj?cie posiada przez??czany rezystor terminuj?cy 120 Ohm.

EW-485/4/2/So u?ywa niskoimpedancyjnych sterowników RS-485, co pozwala na rozbudow? sieci maksymalnie do 512 urz?dze? przy zastosowaniu niskoimpedancyjnych sterowników w pod??czonych urz?dzeniach.

Separacja galwaniczna chroni poszczególne ga??zie oraz pod??czone do nich urz?dzenia przed skutkami wy?adowa? atmosferycznych oraz zak?óce? transmisji powsta?ych w wyniku ró?nicy potencja?ów.

Ochrona przeciwprzepi?ciowa o mocy 600W @ 8/20? oraz zabezpieczenie przed zwarciem, zapewniaj? du?? odporno?? na uszkodzenia urz?dze? wspó?pracuj?cych w przypadku wyst?pienia przepi??, wy?adowa? atmosferycznych oraz aktów wandalizmu.

Parametr	Warto??
Port Master RS-485	1
Porty Slave RS-485	4
Ilo?? urz?dze? na linii RS-485	4 x 128 urz?dze?*
Szybko?? transmisji	300bit~500kbit
Tryb pracy	2-kierunkowy (half-dupex), Master Slave

Parametr	Warto??
Izolacja galwaniczna	1kV DC
Ochrona przeciwprzepi?ciowa	600W - ka?dy port RS-485 i zasilanie
Z??cza	?rubowe, wyjmowane
Sygnalizacja LED	Zasilanie, transmisja
Zasilanie	9–24V DC
Pobór pr?du	180mA max @ 12VDC
Obudowa	Wolnostoj?ca, przykr?cana do ?ciany
Szczelno??	IP40
Wymiary	90 x 83 x 33 (mm) ze z??czami
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C