

PRODUKT: **Dystrybutor, rozdzielacz magistrali RS-485**

MODEL: **EW-485/4/1**



Przeznaczeniem urządzenia jest wzmocnienie oraz rozdzielanie sygnałów telemetry, wykorzystujących magistralę RS-485. Pakiety trafiające na wejście, są regenerowane i w identycznej postaci rozsyłane na 4 oddzielne wyjścia, co zapewnia 4-krotne zwiększenie długości całej magistrali.

Dystrybutor przeznaczony jest do telewizji przemysłowej oraz 1-kierunkowej transmisji w innych instalacjach, do uzyskania topologii gwiazdy. Uszkodzenie (zwarcie) jednej z gałęzi nie powoduje blokady transmisji na innych gałęziach. Każde wyjście posiada przełączany rezystor terminujący 120Ω.

Ochrona przeciwprzepięciowa o mocy 600W @ 8/20uS oraz zabezpieczenie przed zwarcie, zapewniają dużą odporność na uszkodzenia urządzeń współpracujących w przypadku wystąpienia przepięć, wyładowań atmosferycznych oraz przypadków wandalizmu.

MODEL: **EW-485/4/1**

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Port Master RS-485	1
Porty Slave RS-485	4
Ilość urządzeń na linii RS-485	4 x 32 urządzenia*
Szybkość transmisji	300bit~500kbit (10Mbit na zamówienie)
Tryb pracy	1-kierunkowy (simplex), Wejście -> Wyjście
Ochrona przeciwprzepięciowa	600W - każdy port RS-485 i zasilanie
Złącza	śrubowe, wyjmowane
Sygnalizacja LED	Zasilanie, transmisja
Zasilanie	9~24V DC
Pobór prądu	100mA max @ 12VDC
Obudowa	Wolnostojąca, przykręcana do ściany
Szczelność	IP40
Wymiary	90 x 83 x 33 (mm) ze złączami
Temperatura pracy	-20°C ~ 60°C

*po zastosowaniu sterowników niskoimpedancyjnych wszystkich podłączonych urządzeń