

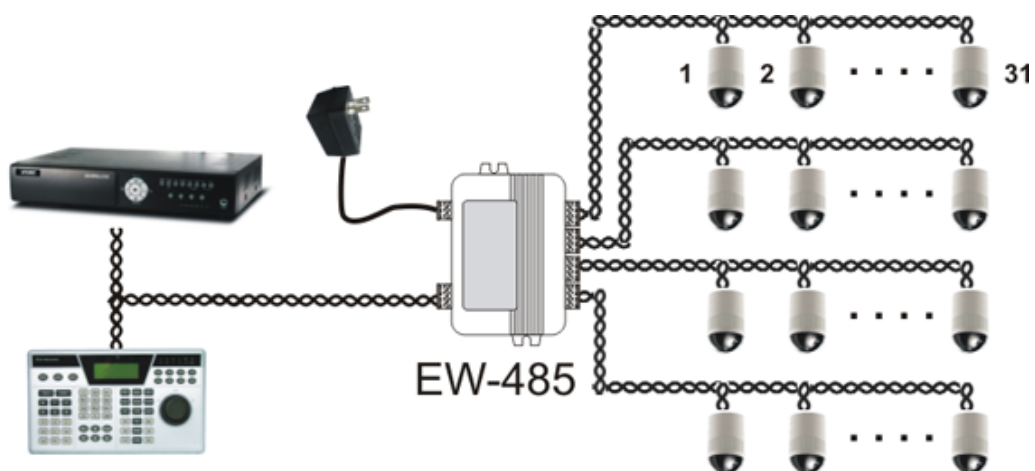
PRODUKT: 1-kierunkowy dystrybutor magistrali RS-485 MODEL: EW-485/4/1



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 120Ohm.

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



Przykład zastosowania

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

PARAMETR	WARTOŚĆ
Ilość wejść RS-485	1
Ilość wyjść RS-485	4
Ilość urządzeń na linii RS-485	4 x 32 urządzenia
Szybkość transmisji	300bit~500kbit
Tryb pracy	1-kierunkowy, Master -> Slave
Izolacja galwaniczna	-
Ochrona przeciwprzepięciowa	600W - każdy port RS-485 i zasilanie
Złącza	Śrubowe, wyjmowane
Sygnalizacja LED	Zasilanie, transmisja
Zasilanie	9~24VDC
Pobór prądu	100mA max @ 12VDC
Obudowa	Wolnostojąca, przykręcana do ściany
Szczelność	IP40
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C
Wymiary	90 x 83 x 33 (mm) ze złączami
Kod produktu (EAN)	5904041751356