

PRODUKT: 1-kierunkowy dystrybutor magistrali RS-485

MODEL: EW-485/4/1/So

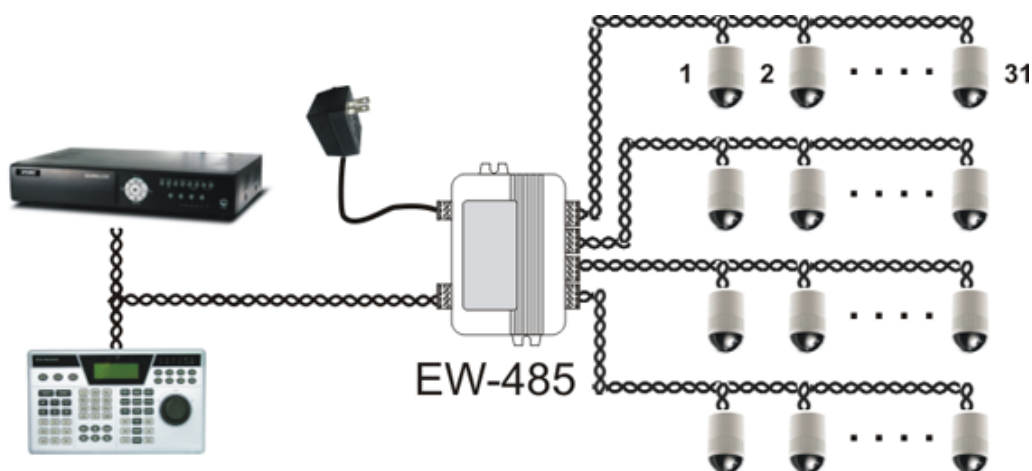


Przeznaczeniem urządzenia jest wzmocnienie oraz rozdzielanie sygnałów telemetrii, wykorzystujących magistralę RS-485. Pakiety trafiające na wejście, są regenerowane i w identycznej postaci rozsyłane na 4 oddzielne wyjścia, co zapewnia 4-krotne zwiększenie długości całej magistrali.

Dystrybutor doskonale sprawdza się w systemach telewizji przemysłowej oraz automatyki przemysłowej do uzyskania topologii gwiazdy, gdzie uszkodzenie (zwarcie) jednej z gałęzi nie powoduje blokady transmisji na innych gałęziach. Każde wyjście posiada przełączany rezystor terminujący 120Ohm.

Separacja galwaniczna chroni poszczególne gałęzie oraz podłączone do nich urządzenia przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz zakłóceń transmisji powstałych w wyniku różnicy potencjałów.

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



Przykład zastosowania

MODEL: EW-485/4/1/So

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	1kV DC
Ochrona przeciwprzepięciowa	600W - każdy port RS-485 i zasilanie
Złącza	Śrubowe, wyjmowane
Sygnalizacja LED	Zasilanie, transmisja
Zasilanie	9~24VDC
Pobór prądu	150mA 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)	5904041751363