

Kod: ORS-8

ROZGAŁĘŹNIK RS-485 Z OPTOIZOLACJĄ **ORS-8**

ORS-8 umożliwia wzmocnienie sygnału RS-485 z pojedynczego nadajnika (np. rejestrator, pulpit sterowniczy, komputer PC) i rozdzielenie go na 8 niezależnych magistral RS-485 podłączanych do odbiorników (kamer CCTV). Urządzenie zapewnia izolację optyczną osobno pomiędzy każdą z magistral wyjściowych oraz pomiędzy magistralami wyjściowymi a wejściem sygnału RS-485. Przeznaczeniem ORS-8 jest zabezpieczenie instalacji CCTV przed uszkodzeniem wynikającym z przepięć na poszczególnych urządzeniach podłączonych do magistrali RS-485 (np. przepięcia będące wynikiem wyładowań atmosferycznych).

Urządzenie umożliwia również rozdzielenie pojedynczej magistrali RS-485 na 8 kanałów i dzięki temu pozwala na zastosowanie topologii gwiazdy. Dzięki temu każda z kamer może być podłączona oddzielnym przewodem RS-485 o długości do 1200m, ułatwiając w ten sposób planowanie fizycznej realizacji okablowania w instalacji CCTV i zwiększając maksymalne odległości przesyłu sygnału RS-485.



Wejście:	RS-485
Liczba wejść:	1 szt.
Wyjście:	RS-485
Liczba wyjść:	8 szt.
Zasięg transmisji:	1200 m / Wejście 1200 m / Wyjście
Optoizolacja:	1000 V RS-485
Komunikacja:	Simplex
Prędkość transmisji:	2400 ... 115200 bit/s
Wybrane funkcje:	• izolacja optyczna pomiędzy każdym z wyjść RS-485 • izolacja optyczna pomiędzy wyjściami i wejściem RS-485 • zwiększenie maksymalnej długości sieci RS-485 • umożliwienie zastosowania topologii gwiazdy w miejscu standardowej topologii magistrali • zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami
Zasilanie:	12 V DC / 0.5 A (brak zasilacza w zestawie)
Waga:	0.28 kg
Wymiary:	213 x 36 x 93 mm
Producent / Marka:	DELTA
Gwarancja:	3 lata