

Inni ROZGAŁĘŹNIK ZASILANIA LZ-8/POL



Kategorie [Zasilacze](#)

Marka [Inni](#)

Produkt jest niedostępny

W momencie przeciążenia jednego z wyjść rośnie rezystancja i temperatura bezpiecznika polimerowego ($>100^{\circ}\text{C}$). Dioda LED gaśnie a przez nagrany bezpiecznik płynie niewielki prąd. Po spadku przeciążenia bezpiecznik powraca do stanu pierwotnego a dioda LED zaświeca się.

LZ-8/POL posiada dwa gniazda wejściowe zasilania, które są ze sobą połączone. Nie ma znaczenia do którego złącza doprowadzimy zasilanie, co umożliwia połączenie albo za pomocą wtyku DC 2.1/5.5, albo odizolowanymi przewodami. Pozwala to również łączyć szeregowo ze sobą łączówki np. zasilanie do gniazda DC IN, z zacisków kablowych (DC IN), za pomocą przewodu WT-2.1 do drugiej łączówki LZ-8/POL.

W urządzeniu występuje spadek napięcia na bezpiecznikach polimerowych, który zależy od poboru prądu: 160mV dla $I=0,5\text{A}$; 300mV dla $I=0,7\text{A}$. Przy przeciążeniu bezpiecznik polimerowy nagrzewa się do temperatury $>100^{\circ}\text{C}$ dlatego urządzenia nie stosować przy temperaturach większych niż 40°C .

Zasilając kamery na 12V przy użyciu kabla CAMSET 100 M6100_100 ($19,5 \Omega/\text{km}$) lub CAMSET 50 M6050_100 ($39,0 \Omega/\text{km}$) przy założeniu spadku napięcia do 11V można uzyskać maksymalne odległości zasilania kamery pokazane w tabelce.

Maksymalne odległości na jakie można zasilать kamery na 12V.

Maksymalny prąd	CAMSET 100	CAMSET 50
150mA - kamera	160 metrów	85 metrów
650mA - kamera z termostatem	38 metry	19 metrów

Możliwe jest zamontowanie LZ-8/POL za pomocą wkrętów lub opaski zaciskowej do masztu lub ściany (opaska, wkręty nie wchodzi w skład zestawu). Bezsporną zaletą stosowania LZ-8/POL przy systemach monitoringu z zasilaniem z centralnego punktu jest dodatkowe zabezpieczenie antysabotażowe. Przy braku indywidualnego zabezpieczenia dla każdego toru prądowego, wystarczy aby intruz spowodował zwarcie dla jednej kamery, a cały układ zostanie pozbawiony zasilania.

Urządzenie posiada zworki, za pomocą których można w łatwy sposób odłączyć każde z wyjść.

Ilość wyjść zasilania	8
Ilość wejść zasilania	2
Napięcie zasilania	0-24V (typowo 12V) DC
Maksymalny prąd zasilania	5,6A
Maksymalny prąd jednego wyjścia	0,7A
Typ bezpieczników	polimerowe
Typ złącz wejść zasilania	Gniazdo 2.1/5.5 mm / zaciski kablowe
Typ złącz wyjść zasilania	Zaciski kablowe
Temp. pracy / wilgotność wzgl.	-40 °C ... 45 °C / < 95%
Wymiary (szer.xwys.xgł.)	116 x 46 x 25 mm
Masa [kg]	0,09

Wersja produktu

Cena