Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 23:08

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/laczowka-rozgaleznik-zasilania-dc-lz-4pol-4x2-5a-p-1467.html



Łączówka rozgałęźnik zasilania DC LZ-4/POL 4x2,5A

Cena brutto	**43,00 zł**
Cena netto	**34,96 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**01515**

Opis produktu

LZ-4/POL jest urządzeniem biernym, pomagającym w uporządkowanym rozgałęzieniu zasilania z jednego zasilacza większej mocy. Łączówka rozgałęzia zasilanie na 4 wyjścia, z których każde zabezpieczone jest bezpiecznikiem polimerowym i posiada diodę LED informującą o jego zadziałaniu (brak świecenia oznacza "przepalenie" bezpiecznika). Gdy nastąpi przeciążenie któregoś z wyjść rośnie rezystancja i temperatura bezpiecznika polimerowego (>100°C), oraz gaśnie dioda LED. Przez nagrzany bezpiecznik płynie niewielki prąd. Po ustaniu przyczyny przeciążenia bezpiecznik samoczynnie wraca do stanu pierwotnego.

Urządzenie idealnie nadaje się do połączenia zasilacza z przewodami YAP75, zasilającymi kamery. Kabel do telewizji przemysłowej YAP75-0,59/3,7+2x0,5 posiada 2 żyły po 0.5mm². Rezystancja teoretyczna to 3.4Ω/100m. Producent przewodu podaje 5.5Ω/100m. Zasilając kamerę napięciem 12V kablem YAP75 i zakładając spadek napięcia do 11V zasilanie można przesłać na odległości podane w tabelce.

Max. Prąd	Długość dla R=3.4Ω/100m	Długość dla R=5.5Ω/100m
150mA kamera	98 metrów	60 metrów
650mA kamera + termostat	22 metry	14 metrów

Są to więc maksymalne odległości, jakimi możemy zasilać kamery na 12V, przy użyciu kabla YAP-75-0,59/3,7+2x0,5.

Obudowa umożliwia zamontowanie jej za pomocą wkrętów lub opaski zaciskowej do masztu lub ściany (opaska, wkręty nie wchodzą w skład zestawu).

Bezsprzeczną zaletą stosowania LZ-4/POL w systemach monitoringu z zasilaniem z centralnego punku jest dodatkowe zabezpieczenie antysabotażowe. Przy braku LZ-4/POL, które osobno zabezpiecza każdy tor prądowy, wystarczy aby intruz spowodował zwarcie dla jednej kamery, a cały układ zostanie pozbawiony zasilania.

Specyfikacja:

Liczba wyjść zasilania:	4
Liczba wejść zasilania:	1
Maksymalne napięcie zasilania:	DC 24V (typowo 12V)
Maksymalny prąd zasilania:	10 A
Maksymalny prąd jednego wyjścia:	2.5 A
Typ bezpieczników:	Polimerowe
Typ złącz wejścia zasilania:	Zaciski kablowe
Typ złącz wyjść zasilania:	Zaciski kablowe
Temp. pracy / wilgotność wzgl.:	-50°C ... 55°C / <95%
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / waga:	120 x 91 x 37 mm / 90 g

UWAGA! W przypadku stosowania zasilaczy z wbudowanym zabezpieczeniem przeciwzwarciowym, zabezpieczenie to może zadziałać wcześniej niż bezpiecznik polimerowy.

Konstrukcja obudowy umożliwia zamocowanie rozgałęźnika na ścianie jak i na maszcie, np.opaską zaciskową: