

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/laczowka-rozgaleznik-zasilania-dc-lz-6-6x1a-p-1343.html>



## Łączówka rozgałęźnik zasilania DC LZ-6 6x1A

Cena brutto	<b>48,77 zł</b>
Cena netto	<b>39,65 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>01382</b>

### Opis produktu

LZ-6 jest urządzeniem biernym, pomagającym w uporządkowanym rozgałęzieniu zasilania z jednego zasilacza większej mocy. Łączówka rozgałęzia zasilanie na 6 wyjść, z których każde zabezpieczone jest bezpiecznikiem i posiada diodę LED informującą o jego przepaleniu (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika). LZ-6 posiada dwa gniazda wejściowe zasilania, które są ze sobą połączone. Nie ma znaczenia do którego złącza doprowadzimy zasilanie, co umożliwi 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-6.

Urządzenie idealnie nadaje się do połączenia zasilacza z wtykiem 2.1/5.5mm z przewodami YAP75, zasilającymi kamery. Kabel do telewizji przemysłowej YAP75-0,59/3,7+2x0,5 posiada 2 żyły po 0,5mm<sup>2</sup>. 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 wchodzi w skład zestawu).

Bezsporną zaletą stosowania LZ-6 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.

### DANE TECHNICZNE

Ilość wyjść zasilania:	6
Ilość wejść zasilania:	2

Maksymalne napięcie zasilania:	DC 0-24V (typowo 12V)
Maksymalny prąd zasilania:	Listwa zaciskowa: 6 A Gniazdo 2.1/5.5mm: 4 A
Maksymalny prąd jednego wyjścia:	1A
Typ wkładek bezpiecznikowych:	1A/250V, 5/20mm, zwłoczne
Typ złącz wejść zasilania:	Gniazdo 2.1/5.5mm / zaciski kablowe
Typ złącz wyjść zasilania:	Zaciski kablowe
Temp. pracy / wilgotność wzgl.:	-50° ... +55°C / <95%
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / waga:	120x91x37 mm / 99g

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

Bardzo łatwa wymiana bezpiecznika to dodatkowa zaleta LZ-6. Izolowane bezpieczniki zapobiegają przypadkowemu zwarceniu. Konstrukcja zapewnia wymianę przy włączonym zasilaniu.

Urządzenia mogą być łączone równolegle, dzięki czemu można uzyskiwać rozgałęzienia na 12, 18, 24 itd. Należy jednak pamiętać, aby łączne obciążenie nie przekroczyło znamionowej mocy źródła zasilania.