Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 23:09

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/laczowka-rozgaleznik-zasilania-dc-lz-6pol-g-6x1-5-p-1468.html



Łączówka rozgałęźnik zasilania DC LZ-6/POL-G 6x1,5

Cena brutto	**69,50 zł**
Cena netto	**56,50 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**01516**

Opis produktu

LZ-6/POL jest urządzeniem biernym, pomagającym w uporządkowanym rozgałęzieniu zasilania z jednego zasilacza większej mocy. Łączówka rozgałęzia zasilanie na 6 wyjść (6 gniazd 2.1/5.5), 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.

Łączówka 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-6/POL-G.

Urządzenie można zastosować do połączenia zasilacza z wtykiem 2.1/5.5mm z przewodami zasilającymi kabla YAP75, przeznaczonymi do zasilania kamer. 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-6/POL-G przy systemach monitoringu z zasilaniem z centralnego punku 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.

Specyfikacja:

Ilość wyjść zasilania:	6
Ilość wejść zasilania:	2
Maksymalne napięcie zasilania:	DC 24V (typowo 12V)
Maksymalny prąd zasilania:	Gniazdo 2.1/5.5mm: 4A Listwa zaciskowa: 9A
Maksymalny prąd jednego wyjścia:	1.5 A
Typ bezpieczników:	Polimerowe
Typ złącz wejść zasilania:	Gniazdo 2.1/5.5mm / zaciski kablowe
Typ złącz wyjść zasilania:	Gniazda 2.1/5.5mm
Temp. pracy / wilgotność wzgl.:	-50°C ... 55°C / < 95%
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / waga:	120 x 91 x 37 mm / 90 g

Łączówka po podłączeniu wszystkich wyjść oraz wejścia:

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