

LZ-8/E ŁĄCZÓWKA ZASILANIA

LZ-8/E jest urządzeniem biernym, pomagającym w uporządkowanym rozgałęzieniu zasilania z jednego zasilacza większej mocy. Łączówka rozgałęzia zasilanie na 8 wyjść, z których każde zabezpieczone jest bezpiecznikiem i posiada diodę LED informującą o jego przepaleniu (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika). LZ-8/E 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-8/E.

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 0,5mm². 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 zasilac kamery na 12V, przy użyciu kabla YAP-75-0,59/3,7+2x0,5. Elementy dystansowe samoprzylepne umożliwiają łatwy montaż płytki drukowanej.

DANE TECHNICZNE:

Ilość w wyjść zasilania	8
Ilość w wejść zasilania	2
Maksymalne napięcie zasilania	0-24V (typowo 12V) DC
Maksymalny prąd zasilania	8A
Maksymalny prąd jednego w wejścia	1A
Typ w kładek bezpiecznikowych	1A/250V, 5/20mm, zw. łoczne
Typ złącz w wejść zasilania	Gniazdo 2.1/5.5mm / zaciski kablowe
Typ złącz w wyjść zasilania	Zaciski kablowe
Temp. pracy / w. wilgotność w zgl.	-50..+55°C / <95%
Wymiary (szer.xw.ys.xgł.) / w. waga	116x46x25mm / 60g



Wymiana bezpiecznika polega na chwyceniu palcami wieczka w punktach pokazanych na rysunku i delikatnym pociągnięciu prostopadłe do płytki urządzenia