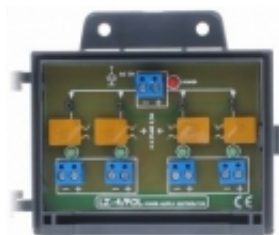


Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/laczowka-rozgaleznik-zasilania-dc-lz-4pol-4x2-5a-p-1644.html>



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

| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 43,00 zł |
| Cena netto | 34,96 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| 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 ($>100^{\circ}\text{C}$), oraz gaśnie dioda LED. Przez nagrany 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 0.5mm^2 . Rezystancja teoretyczna to $3.4\Omega/100\text{m}$. Producent przewodu podaje $5.5\Omega/100\text{m}$. Zasilając kamerę napięciem 12V kablem YAP75 i zakładając spadek napięcia do 11V zasilanie można przesać na odległości podane w tabelce.

| Max. Prąd | Długość dla $R=3.4\Omega/100\text{m}$ | Długość dla $R=5.5\Omega/100\text{m}$ |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 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.

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-4/POL w systemach monitoringu z zasilaniem z centralnego punktu 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: