

GNIAZDO G-8

G-8 jest urządzeniem biernym, przeznaczonym do wygodnego połączenia 8 przewodów telewizji przemysłowej typu YAP oraz uporządkowanemu rozgałęzieniu zasilania z jednego zasilacza większej mocy. Gniazdo G8 rozgałęzia zasilanie na 8 wyjść, z których każde zabezpieczone jest bezpiecznikiem i posiada diodę LED informującą o jego przepaleniu (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika). G-8 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 drugiego gniazda G-8.

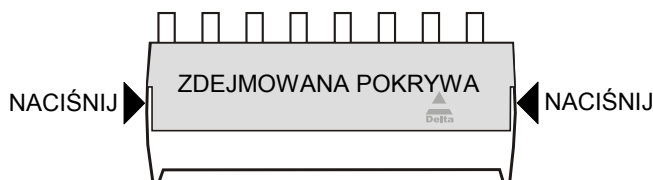
Urządzenie idealnie nadaje się do połączenia zasilacza z wtykiem 2.1/5.5mm z przewodami YAP75, zasilającymi kamery.

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.

Obudowa po zdjęciu pokrywy umożliwia zamontowanie jej za pomocą wkrętów do ściany (nie wchodzi w skład zestawu).

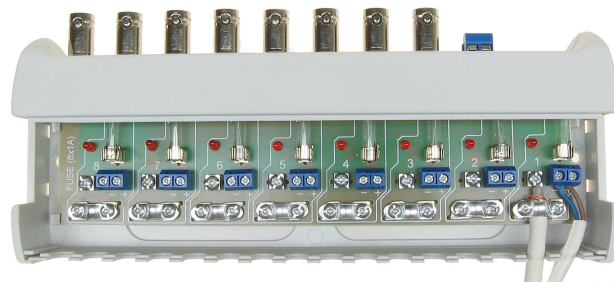


Zdjęcie pokrywy polega na naciśnięciu palcami w punktach pokazanych na rysunku i delikatnym pociągnięciu prostopadle do urządzenia.

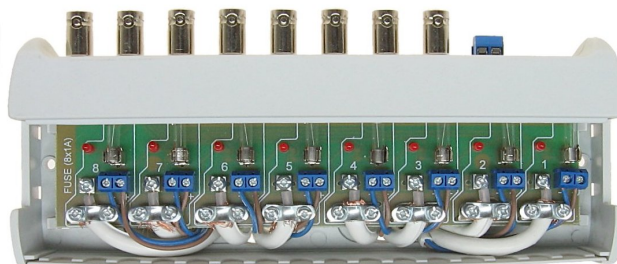
DANE TECHNICZNE:

Ilość we / wy video	8
Ilość wyjść zasilania	8
Ilość wejść zasilania	2
Maksymalne napięcie zasilania	0-24V (typowo 12V) DC
Maksymalny prąd zasilania	8A
Maksymalny prąd jednego wyjścia	1A
Typ wejść video	8 x zaciski żyły i ekranu przewodu
Typ wyjść video	8 x gniazdo BNC
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.xwys.xgł.) / waga	213x36x93mm / 289g

Typowe ułożenie przewodów, które wychodzą przez otwory w panelu tylnym



Dla zamocowania podtylnkowego należy wykonać otwory w fazowanych wgłębieniach obudowy.



Sposób połączenia:

