

GNIAZDO G-8/R10, G-8/R19, G-16/R19

G-8 (G-16) jest urządzeniem przeznaczonym do wygodnego połączenia przewodów telewizji przemysłowej typu YAP oraz uporządkowanym rozgałęzieniu zasilania z jednego zasilacza większej mocy. Gniazdo rozgałęzia zasilanie na 8 wyjść, z których każde zabezpieczone jest bezpiecznikiem i posiada diodę LED informującą o jego przepaleniu (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika). Urządzenie posiada trzy 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 drugiego gniazda G-8.

Przeznaczenie diod LED:

- czerwona „DC IN” - informuje o napięciu zasilania (DC IN).
- zielone „PWR” - informują o przepaleniu bezpiecznika (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika).
- żółte „VIDEO” - informują o obecności sygnału video.
-

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.

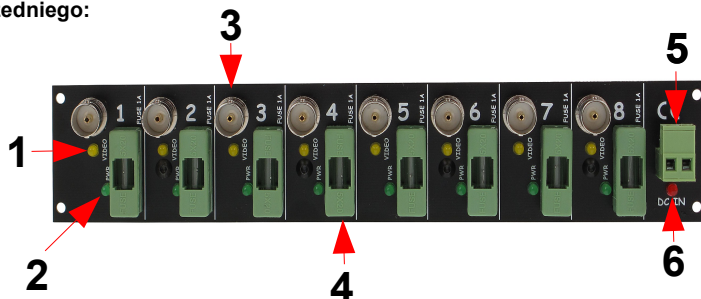
Max. Prąd	Długość dla R=3,4Ω/100m	Długość dla R=5,5Ω/100m
150mA kamera	98 metrów	60 metrów
650mA kamera+termostat	22 metry	14 metrów

Są to więc maksymalne odległości, jakimi możemy zasilac kamery na 12V, przy użyciu kabla YAP-75-0,59/3,7+2x0,5.

DANE TECHNICZNE:

	G-8/R10	G-8/R19	G-16/R19
Ilość we / wy video	8	8	16
Ilość wyjść zasilania	8	8	16 (2 X 8)
Napięcie zasilania	8-30V (typowo 12V) DC	8-30V (typowo 12V) DC	8-30V (typowo 12V) DC
Pobór prądu urządzenia (dla różnych Uz)	12V=150mA // 30V=250mA	12V=150mA // 30V=250mA	12V=150mA // 30V=250mA
Maksymalny prąd zasilania	10A	10A	2 X 10A
Maksymalny prąd jednego wyjścia	1A	1A	1A
Typ wejść video	8 x zaciski żyły i ekranu przewodu	8 x zaciski żyły i ekranu przewodu	16 x zaciski żyły i ekranu przewodu
Typ wyjść video	8 x gniazdo BNC	8 x gniazdo BNC	16 x gniazdo BNC
Typ wkładek bezpiecznikowych	1A/250V, 5/20mm, zwłoczne	1A/250V, 5/20mm, zwłoczne	1A/250V, 5/20mm, zwłoczne
Typ złącz wejść zasilania	Gniazdo 2.1/5.5mm / zaciski kablowe	Gniazdo 2.1/5.5mm / zaciski kablowe	Gniazdo 2.1/5.5mm / zaciski kablowe
Typ złącz wyjść zasilania	Zaciski kablowe rozłączne	Zaciski kablowe rozłączne	Zaciski kablowe rozłączne

widok panelu przedniego:



1. diody LED identyfikacji sygnału video
2. diody LED sygnalizujące przepalenie bezpiecznika
3. gniazda BNC
4. gniazda bezpiecznikowe
5. gniazda wejściowe zasilania
6. dioda LED napięcia zasilania
7. zaciski ekranu przewodu
8. zaciski żyły przewodu
9. gniazda wyjściowe zasilania

widok z góry:

