

Kod: G-16-RACK

## GNIAZDO DYSTRYBUCYJNE **G-16-RACK**

G-16-RACK jest urządzeniem przeznaczonym do wygodnego połączenia 16 przewodów telewizji przemysłowej typu YAP oraz uporządkowanym rozgałęzieniu zasilania z jednego zasilacza większej mocy. Gniazdo G-16-RACK rozgałęzia zasilanie na 16 wyjść, z których każde zabezpieczone jest bezpiecznikiem i posiada diodę LED informującą o jego przepaleniu (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika). G-16-RACK posiada trzy gniazda wejściowe zasilania, które są ze sobą połączone (dwa na panelu przednim, trzecie na płytce z bezpiecznikami). 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-16-RACK. Wyjścia zasilania połączone są między sobą mostkiem z drutu (srebrzanką), którą możemy dowolnie przeciąć i część gniazd zasilic jednym napięciem a część drugim. Możemy podzielić gniazda np. na trzy strefy i zasilac je trzeba różnymi napięciami by wyeliminować spadki napięć na kablach zasilających. Koniec z wiszącymi przewodami w szafie RACK! Zadbaj o estetykę okablowania.



Kabel do telewizji przemysłowej YAP75-0.59/3.7+2x0.5 posiada 2 żyły po 0.5mm<sup>2</sup>. Rezystancja teoretyczna to 3.4Ω/100m. Producent przewodu podaje 5.5Ω/100m. Zasilając kamerę napięciem DC 12V kablem YAP75 i zakładając spadek napięcia do 11V zasilanie można przesłać na odległości podane w poniższej tabelce.

Liczba wyjść wideo:	16 szt. Gniazdo BNC
Liczba wejść wideo:	16 szt. Zaciski kablowe
Liczba wyjść zasilania:	16 szt. Zaciski kablowe
Liczba wejść zasilania:	3 szt. Gniazdo 2.1/5.5mm / zaciski kablowe
Maksymalny prąd zasilania:	10 A
Maksymalny prąd pojedynczego wyjścia:	1 A
Typ wkładek bezpiecznikowych:	1A/250V, 5/20mm, zwłoczne
Zasilanie:	8 ... 30 V DC (typowo 12V)
Pobór prądu urządzenia (dla różnych Uz):	12 V = 150 mA / 30 V = 250 mA
Przeznaczenie diod LED:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• czerwona "POWER" - informuje o napięciu zasilania (DC IN)</li> <li>• zielone "PWR LED" - informują o przepaleniu bezpiecznika (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika)</li> <li>• żółte "VIDEO LED" - informują o obecności sygnału wideo</li> </ul>
Maks. prąd:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150mA kamera - 98 metrów (R=3,40hm/100m)</li> <li>• 150mA kamera - 60 metrów (R=5,50hm/100m)</li> <li>• 650mA kamera + termostat - 22 metry (R=3,40hm/100m)</li> <li>• 650mA kamera + termostat - 14 metrów (R=5,50hm/100m)</li> </ul>
Montaż:	Rack 19"
Obudowa:	Metal
Kolor:	Czarny



## KARTA KATALOGOWA

Temperatura pracy / wilgotność względna:	-50 °C ... 55 °C / < 95 %
Waga:	0.53 kg
Wymiary:	483 x 44 x 67