

# ZK-40/16 ZASILACZ KAMER

Zasilacz kamer ZK-40/16 przeznaczony jest do zasilania napięciem stałym 40V kilku stabilizatorów kamer SK-40 za pomocą kabla do telewizji przemysłowej YAP75-0,59/3,7+2x0,5. Ilość zastosowanych SK-40 zależy od odległości i od tego czy przy kamerach znajdują się termostaty. Urządzenie zasilane jest napięciem zmiennym 29V z dołączonego zasilacza TTS-80.

Zasilacz ZK-40/16 wpuszcza do kabla napięcie stałe niestabilizowane około 40V, które w urządzeniu SK-40 jest stabilizowane do wartości 12V, umożliwiając zasilenie kamery z termostatem. Urządzenie posiada bezpiecznik, oraz diodę LED informującą o obecności napięcia zasilania.

Przy założeniu że pobór prądu wynosi 250 mA dla kamery oraz 500mA dla termostatu napięcie zasilania można przesłać na następujące odległości:

1	14 kamer bez termostatów – 980 metrów
2	4 kamery z termostatami – 300 metrów
3	6 kamer: 2 kamery z termostatami – 300 metrów 4 kamery bez termostatów – 980 metrów
4	16 kamer bez termostatów – 100 metrów
5	6 kamer z termostatami – 100 metrów
6	12 kamer: 2 kamery z termostatami – 100 metrów 10 kamer bez termostatów – 100 metrów

Wszystkie odległości są podane dla kabla miedzianego 2x0,5mm<sup>2</sup>.

Pobór prądu przez stabilizator SK-40 zwiększa się wraz z odległością. W przypadku stosowania urządzeń na krótszych odcinkach niż podano w tabeli można zwiększyć ilość zastosowanych kamer.

## DANE TECHNICZNE:

zasilanie	AC 29V / 2A
napięcie wyjściowe	40V DC
maksymalny prąd wyjścia 40V	2A
bezpiecznik zwłoczny 5x20	3A/250V
masa	100g
wymiary	120x38x90

## Schemat połączeniowy dla sześciu kamer:

