PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 Ω Z ZASILANIEM

YAp 75-0,8/3,7 + 2x0,5

IDEALNY DO CCTV

- **kabel współosiowy zintegrowany z żyłami zasilającymi**
- **ekran zbudowany z gęstego oplotu miedzianego 90%**
- **żyła wewnętrzna miedziana 0,80 mm, zasilanie linka 2x0,5 mm²**
- **dielektryk wykonany ze spienionego PE**
- **wygoda stosowania i atrakcyjna cena**

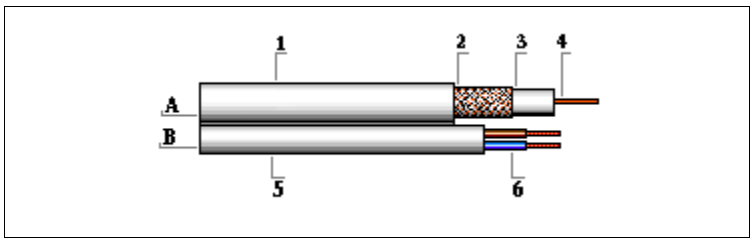
YAP R80+2x0,5 jest kablem koncentrycznym 75 Ω zintegrowanym z żyłami zasilającymi o konstrukcji ósemkowej, przeznaczonym głównie do stosowania w instalacjach telewizji przemysłowej. Część współosiowa jest niskotłumieniowym przewodem typu RG-59 z żyłą wewnętrzną 0,80 mm i dielektrykiem ze spienionego PE, natomiast zasilanie to dwie żyły wielodrutowe o przekroju 0,5 mm². Powłoka zewnętrzna przewodu (odporna na UV) jest wykonana z PVC w kolorze białym. Parametry YAp R80+2x0,5 podajemy w tabeli poniżej.

***Budowa przewodu*:** jedna para współosiowa rodzaju 75-0,8/3,7 o impedancji falowej 75 Ω oraz dwie żyły wielodrutowe o przekrojach znamionowych 0,50 mm² o izolacji polwinitowej.

***Ośrodek przewodu*:** stanowią ułożone równolegle para współosiowa i dwie żyły sterownicze.

***Powłoka zewnętrzna*:** wykonana z PVC uodpornionego na działanie promieni słonecznych wytłoczona jednooperacyjnie na ośrodek.

***Zakres pracy*:** po ułożeniu kabel przeznaczony jest do pracy w otoczeniu o wilgotności względnej powietrza do 100 % oraz w temperaturze od -30 do +70° C.



Parametr	YAp 75-0,8/3,7+2x0,5
Część sterownicza (B)	
Żyły sterownicze (6)	2 x linka Cu w izolacji PVC
Przekrój znamionowy żył sterowniczych	0,50 mm² (Cu wielodrutowe klasy 5)
Rezystancja żył (20°)	< 55,4 Ω/km
Powłoka zewnętrzna (5)	PVC – średnica 5 mm
Rezystancja izolacji między żyłami sterowniczymi	> 50 MΩ/km
Część współosiowa (A)	
Żyła wewnętrzna (4)	Drut Cu - średnica 0,8 mm
Dielektryk (3)	Spieniony PE - średnica 3,7 mm
Ekran (2)	Bardzo gęsty oplot Cu – średnica 4,10 mm
Powłoka zewnętrzna (1)	PVC - średnica 6,0 mm
Impedancja (Ω)	75 ± 3
Pojemność jednostkowa (pF/m)	52 ± 3
Skuteczność ekranowania (100 – 900 MHz)	> 65 dB
Rezystancja żyły wewnętrznej	35 Ω/km
Minimalny promień zgięcia w instalacjach wewnętrznych (mm)	> 10-krota średnica przewodu

Częstotliwość (MHz)	5	50	100	200	400	600	800	1000	1300
Tłumienie (dB/100m)	2,4	6,8	8,5	12,5	16,9	20,1	23,9	27,1	31,1

Całkowita waga przewodu: 83 kg/km.
Sposób pakowania : - krążki lub szpule 100, 200 metrów.
- szpule 400 metrów.
Inne odcinki na zamówienie.
Nadruk zawiera metrowy znacznik długości.
Powłoka zewnętrzna biała.

PRODUKT PRZEZNACZONY DO CCTV PRZETESTOWANY I SPRAWDZONY