



PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 Ω Z ZASILANIEM

XAp 75-0,59/3,7 + 2x0,75 PE+ŻEL

IDEALNY DO CCTV W BARDZO TRUDNYCH WARUNKACH ZEWNĘTRZNYCH

- kabel współosiowy żelowany w powłoce PE zintegrowany z żyłami zasilającymi
- ekran zbudowany z bardzo gęstego oplotu (90%)
- żyła wewnętrzna miedziana 0,59 mm, zasilanie linka 2x0,75 mm²
- dielektryk wykonany z litego PE
- wygoda stosowania i atrakcyjna cena

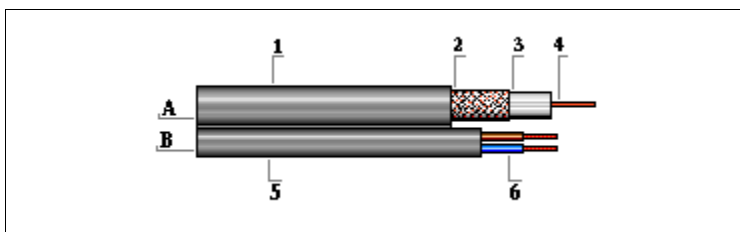
XAp RG59+2x0,75 jest zewnętrznym, żelowanym kablem koncentrycznym 75 Ω zintegrowanym z żyłami zasilającymi o konstrukcji ósemkowej, przeznaczonym głównie do stosowania w instalacjach telewizji przemysłowej w trudnych warunkach zewnętrznych. Ta wersja przewodu posiada powłokę zewnętrzną wykonaną z PE w kolorze czarnym oraz dwie żyły zasilające. Dostępne są również inne wersje np. z powłoką zewnętrzną wykonaną z PVC w kolorze białym, wersja z żyłami zasilającymi 2x1,0mm itp. Parametry XAp RG59+2x0,75 podajemy w tabeli poniżej.

Budowa przewodu : jedna para współosiowa rodzaju 75-0,59/3,7 o impedancji falowej 75 Ω oraz dwie żyły wielodrutowe o przekrojach znamionowych 0,75 mm² o izolacji polwinitowej.

Ośrodek przewodu : stanowią ułożone równolegle para współosiowa i dwie żyły sterownicze, dodatkowo zabezpieczone żelem.

Powłoka zewnętrzna : wykonana z PE w kolorze czarnym, wytłoczona jednooperacyjnie na ośrodek.

Zakres pracy : po ułożeniu kabel przeznaczony jest do pracy na zewnątrz w temperaturze od -30 do +70° C.



Parametr	XAp 75-0,59/3,7+2x0,75
Część sterownicza (B)	
Żyły sterownicze (6)	2 x linka w izolacji PVC
Przekrój znamionowy żył sterowniczych	0,75 mm ²
Rezystancja żył (20°)	< 55,4 Ω/km
Powłoka zewnętrzna (5)	PE + żel – średnica 5,0 mm
Rezystancja izolacji między żyłami sterowniczymi	> 50 MΩ/km
Część współosiowa (A)	
Żyła wewnętrzna (4)	Drut Cu - średnica 0,59 mm
Dielektryk (3)	PE - średnica 3,7 mm
Ekran (2)	Bardzo gęsty oplot – średnica 4,40 mm
Powłoka zewnętrzna (1)	PE + żel - średnica 6,0 mm
Impedancja (Ω)	75 ± 3
Pojemność jednostkowa (pF/m)	67 ± 3
Skuteczność ekranowania (100 – 900 MHz)	> 65 dB
Rezystancja żyły wewnętrznej	46 Ω/km
Minimalny promień zgięcia w instalacjach wewnętrznych (mm)	> 10-krotna średnica przewodu
Częstotliwość (MHz)	50 100 200 450 500 800 1000 1300
Tłumienie (dB/100m)	7,6 10,9 15,5 23,1 25,9 32,6 36,5 42,0

Całkowita waga przewodu : 83 kg/km
 Sposób pakowania : krążki lub szpule 100, 200 metrów
 szpule 400 metrów
 Inne odcinki (np. 300 mb) na zamówienie
 Nadruk zawiera metrowy znacznik długości
 Powłoka zewnętrzna czarna



Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian.
 Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery Tel. (42) 637-43-31, Tel./Fax. (42) 636-31-17.
 e-mail: ----poczta@satec.com.pl----satec@satec.com.pl-----www.satec.com.pl
 SATEC Sp.J. PL 92-318 Łódź, Al. Piłsudskiego 141