

YASp 75 0,8/3,7 Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 70°C

Rezystancja żyły wewnętrznej:

żyła koncentryczna: 35,6Ω/km

żyły sterownicze dla przekroju [mm²):

0,35 - 55,4Ω/km

0,5 - 39,0Ω/km

0,75 - 26,0Ω/km

Napięcie pracy żył sterowniczych:

U_i/U=300/500V

Rezystancja izolacji żył sterowniczych

min.: 50MΩxkm

Rezystancja żyły zewnętrznej: 23,3Ω/km

Pojemność skuteczna: 57nF/km

Impedancja falowa: 75±3Ω

Minimalny promień gięcia:

dla instalacji wewnętrznych - 5xØ

dla instalacji zewnętrznych - 10xØ

Budowa:

Żyła wewnętrzna:

koncentryczna: miedziana jednodrutowa

sterownicza: miedziana wielodrutowa

Izolacja:

żyła koncentryczna: spieniony PE

żyła sterownicza: PVC

Żyła zewnętrzna: opłot z drutów miedzianych ocynowanych oraz taśma AL/PET

Współczynnik krycia opłotem: 40%

Powłoka: specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia

(wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

Kolor powłoki: biały lub czarny

Zastosowanie:

Przewód antenowy współosiowy (A), satelitarny (S), płaski (p), o powłoce polwinitowej (Y). Przewody przeznaczone są do wykonywania antenowych odbiorczych instalacji satelitarnych i instalacji telewizji przemysłowej oraz innych podobnych zadań wymagających dodatkowego zasilania. Przewody białe są przeznaczone do układania wewnątrz budynków. **Do instalacji zewnętrznych należy używać przewodów o czarnej powłoce zewnętrznej, odpornej na UV.**

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Tłumienność falowa

MHz	50	100	200	300	500	800	1200
Tłumienność falowa [dB/100m]	6,0	9,0	12,5	15,3	22,0	30,0	36,0

Nr kat.	Średnica żyły/średnica izolacji + liczba żył/ przekrój żył sterowniczych	Orientacyjne wymiary przewodu [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	kolor powłoki
LT0004.10	0,8/3,7 + 2x0,35	5,9/11,0	68	16,5	biały
LT0005.10	0,8/3,7 + 2x0,5	5,9/11,3	72	19,4	biały
LT0006.10	0,8/3,7 + 2x0,75	5,9/11,8	78	24,2	biały
LT0007.10	0,8/3,7 + 3x0,35	5,9/11,3	74	20,0	biały
LT0008.10	0,8/3,7 + 3x0,5	5,9/11,6	82	24,2	biały
LT0009.10	0,8/3,7 + 3x0,75	5,9/12,1	92	31,4	biały
LT0010.10	0,8/3,7 + 4x0,35	5,9/12,5	85	23,2	biały
LT0011.10	0,8/3,7 + 4x0,5	5,9/12,7	94	29,0	biały
LT0012.10	0,8/3,7 + 4x0,75	5,9/13,0	107	38,6	biały
LT0004.03	0,8/3,7 + 2x0,35	5,9/11,0	68	16,5	czarny
LT0005.03	0,8/3,7 + 2x0,5	5,9/11,3	72	19,4	czarny
LT0006.03	0,8/3,7 + 2x0,75	5,9/11,8	78	24,2	czarny
LT0007.03	0,8/3,7 + 3x0,35	5,9/11,3	74	20,0	czarny
LT0008.03	0,8/3,7 + 3x0,5	5,9/11,6	82	24,2	czarny
LT0009.03	0,8/3,7 + 3x0,75	5,9/12,1	92	31,4	czarny
LT0010.03	0,8/3,7 + 4x0,35	5,9/12,5	85	23,2	czarny
LT0011.03	0,8/3,7 + 4x0,5	5,9/12,7	94	29,0	czarny
LT0012.03	0,8/3,7 + 4x0,75	5,9/13,0	107	38,6	czarny