



Kabel współosiowy (W) wysokiej częstotliwości, o żyłce wewnętrznej miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji polietylenowej piankowej (Xp), o żyłce zewnętrznej w postaci rurki z taśmy polipropylenowej pokrytej aluminium (ek) i oplotu z drutów aluminium oraz powłoce polwinitowej PCV (Y).

ZASTOSOWANIA:

- Do wykonywania telewizyjnych instalacji antenowych
- Do końcowych połączeń odbiorników telewizyjnych oraz satelitarnych

DANE TECHNICZNE

Parametry mechaniczne	Żyłka wewnętrzna	$\phi 1,00 \pm 0,02$ mm, drut Cu
	Dielektryk	$\phi 4,65 \pm 0,2$ mm, spieniony PE
	Ekran	folia Al. + polipropylen, grubość 0,04 mm
	Oplot	64 żyły x 0,12 mm drut Al
	Powłoka zewnętrzna	$\phi 6,8$ mm, biały PVC
Parametry elektryczne	Impedancja charakterystyczna (200 MHz)	$75 \Omega \pm 3 \Omega$
	Skuteczna przenikalność elektryczna	$\epsilon = 1,26 \pm 0,2$
	Pojemność jednostkowa	52 pF/m $\pm 1\%$
	Tłumienność echa własnego	42 dB ± 1 dB
	Tłumienność odbiciowa dla f=200 MHz	29 dB ± 1 dB
	Współczynnik skuteczności ekranowania	≥ 75 dB
	Tłumienność kabla dla f=200 MHz	9,1 dB/100m

pozostałe częstotliwości:

Częstotliwość [MHz]	Wartość [dB]
5	1,6
50	4,8
100	6,6
200	9,1
300	10,8
400	12,1
500	14,5
700	17,1
862	19,4
1000	21,2
1500	26,2
2000	30,8

Pozostałe informacje

Jako izolację kabla koncentrycznego SAT50M zastosowano wtryskiwany gazowo dielektryk, dzięki czemu kabel ma lepsze właściwości mechaniczne i wytrzymałościowe; kable tego typu mają większą żywotność i stabilność parametrów elektrycznych.

METODY PAKOWANIA

Kabel o długości 100 metrów (rolka)
opakowanie zbiorcze (karton) zawiera 6 rolek

