



75 Ω koaxiálne káble s penovou PE izoláciou, s tienením typu J (pozdĺžne obkladané AIPET fólia + CuSn opletenie)



### Použitie:

Káble sa používajú pre terciárne siete TKR, pre účastnícke šnúry a stúpacie vedenia, pre družicový príjem a domový rozvod TV signálu.

### Konštrukcia kábla:

- **Konštrukcia jadra:** plný CU drôt
- **Materiál plášťa:** „Y“- PVC, „E“- PE (prevedenie do zeme), „D“- PE+PVC
- **Materiál izolácie:** penový polyetylén
- **Konštrukcia tienenia:** pozdĺžne obkladaná AIPET fólia + opletenie z CuSn drôtov s 50 % krytím

### Technické údaje:

- **Kapacita :** 54 pF/m
- **Koeficient skrátenia :** 0,81

### Aplikačné tabuľky:

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Min. polo-mer ohybu	Max. dovo-lený ťah	Hmotnosť	Priemer vnú-torného jadra	Priemer nad izoláciou	Priemer plášťa
		[mm]	[N]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]
VCCJY 75-2,6	-	15	40	33	0,6	2,6	4,5
VCCJY 75-3,7	RG59	25	50	42	0,8	3,7	6
VCCJY 75-4,8	RG6	30	60	52	1,1	4,8	7
VCCJY 75-7,25	RG11	40	80	98	1,6	7,25	10,3
VCCJY-N 75-4,8	(RG6)	50	2270*	100	1,1	4,8	11x7
VCCJY-N 75-7,25	(RG11)	70	5680**	190	1,6	7,25	16x10,5
VCCJD 75-7,25	RG 11	40	80	155	1,6	7,25	11,6
VCCJE 75-7,25	RG 11	40	80	101	1,6	7,25	10,3

\*) Pri  $\phi$  lana 2 mm a pevnosti drôtov 1270 MPa;

\*\*) Pri  $\phi$  lana 3,15 mm a pevnosti drôtov 1270 MPa



Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Vlnová impedancia [Ω]	Men. tlmenie pri 20 °C pri frekvencii v MHz: 200    400    800    1700 (namerané hodnoty)				Tlmenie tienením do 1000 MHz [dB]
			[dB/100 m]				
VCCJY 75-2,6	-	75 ± 3	18,0	25,0	36	55	75
VCCJY 75-3,7	RG59	75 ± 3	11,9	17,2	25,5	38,2	75
VCCJY 75-4,8	RG6	75 ± 3	9,3	13,2	19,5	30,1	75
VCCJY 75-7,25	RG11	75 ± 3	6,3	9,4	14,0	22,0	75
VCCJY-N 75-4,8	(RG6)	75 ± 3	9,3	13,2	19,5	30,1	75
VCCJY-N 75-7,25	(RG11)	75 ± 3	6,3	9,4	14,0	22,0	75
VCCJD 75-7,25	RG 11	75 ± 3	6,3	9,4	14,0	22,0	75
VCCJE 75-7,25	RG 11	75 ± 3	6,3	9,4	14,0	22,0	75

