



Bezhalogénové 75 Ω koaxiálne káble s penovou PE izoláciou, s tienením typu J (pozdĺžne obkladané AlPET 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. Káble majú zvýšenú odolnosť proti šíreniu plameňa podľa STN EN 60332-2-1 sú bezhalogénové, s nízkou hustotou dymu pri horení podľa STN EN 61034-2 a nízkou korozívnosťou a vodivosťou spodín podľa STN EN 50267-2-3.

Konštrukcia kábla:

- **Konštrukcia jadra:** plný Cu drôt
- **Materiál plášťa:** plášť na báze EPR a kombinácií
- **Materiál izolácie:** penový polyetylén
- **Konštrukcia tienenia:** pozdĺžne obkladaná AlPET 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. polomer ohybu	Max. dovolený ťah	Hmotnosť	Priemer vnútorného jadra	Priemer nad izoláciou	Priemer plášťa
		[mm]	[N]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]
VCCJE-R 75-2,6	-	15	40	33	0,6	2,6	4,5
VCCJE-R 75-3,7	RG59	25	50	42	0,8	3,7	6
VCCJE-R 75-4,8	RG6	30	60	52	1,1	4,8	7
VCCJE-R 75-7,25	RG11	40	80	98	1,6	7,25	10,3

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

