

Koaxiální kabely - přehled typů

			XI-RG59SW	XI-RG59W	XI-RG-59CC	XI-SAT602	XI-RG6	XI-RG6-CCS	XI-RG11	XI-LMR195	XI-H155	XI-RF240	XI-RLF5	XI-RLF10	XI-RLH1000	XI-RLF12	
Střední vodič	Materiál	-	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CuFe	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CuAl	
	Konstrukce	-	drát	drát	drát	drát	drát	drát	drát	drát	lanko	drát	drát	drát	drát	drát	
	Průměr	mm	0,65	0,81	0,81	1,0	1,02	1,02	1,66	0,94	7x0,3	1,42	1,8	2,7	2,7	4,4	
Dielektrikum	Materiál	-	Pěnové PE								PE	Pěnové PE					
	Průměr	mm	3,7	3,7	3,7	4,3	4,8	4,8	7,25	2,79	3	3,81	5	7,8	7,8	12,4	
Stínění - fólie	Materiál fólie	-	Al	Al	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	
Stínění - opletení	Stínění – opletení	-	Al	Al	Cu	Al	CuSn	Al	Al	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	Cu	CuSn
	Pokrytí	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	90%	90%	90%	85%	85%	85%	85%	
	Průměr stínění	mm	4,7	4,7	4,7	4,7	5,8	5,8	8,3	3,53	4,5	4,2	5,9	8,5	8,5	13,4	
Vnější izolace	Průměr	mm	6,1	6,1	6,1	6	7,2	7,2	10,3	4,95	5	6	7,5	10,3	10,3	15,6	
	Materiál	-	PVC	PVC	PE	PVC	PVC	PVC	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	
	UV odolné	-	-	-	Ano	-	-	-	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	
	Barva	-	Bílá	Bílá	Černá	Bílá	Bílá	Bílá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá
Elektrické parametry	Impedance	Ω	75							50							
	Odpor – vnitřní vodič	Ω/km	54	33	33	23	14	32	8	26	36	11	7	3	3	1,8	
	Odpor – stínění	Ω/km	37	37	14	37	35	22	13	15	4,6	11	7,3	6	5	3,9	
	Kapacitance	pF/m	61	52	52	52	52	52	52	83	83	80	82	81	81	84	
	Činitel zkrácení	-	0,72	0,82	0,82	0,85	0,82	0,82	0,84	0,79	0,79	0,82	0,82	0,81	0,81	0,79	
Mechanické vlastnosti	Hmotnost	g/m	32	34	44	34	55	46	87	30	30	50	82	157	159	205	
	Min. poloměr	mm	19	19	19	19	22	22	26	13	13	20	22	35	35	40	