

Koaxiální kabely 75 Ohm

Průměr 6 – 3,7 mm	H124	H121				H123	H122	Lanko
Typové označení	H124 AL PVC	H121B AL PVC/LSNH	H121 AL PVC	H121 AL PE	H121 CU PVC	H123 AL PVC	H122 PVC	H12 PVC

Elektrické parametry									
Impedance	Ohm	75 ±3	75 ±3	75 ±3	75 ±3	75 ±3	75 ±3	75 ±3	75 ±3
Kapacita	pF/m	53 ±3	53 ±2	53 ±2	53 ±2	53 ±2	54 ±2	55 ±2	67 ±2
Činitel krácení	%	84	84	84	84	84	84	80	66
Rezistence	ve smyčce	Ohm/km	58	55	75	75	59	92	92
	vnitřního vodiče	Ohm/km	23	35	35	35	35	55	80
Max. proud (efektivní hodnota)	A	5	4,4	4,4	4,4	5,6	4,2	–	–
Max. útlum	5 MHz	dB/100 m	2	1,7	1,7	1,7	1,7	4,7	2,9
	10 MHz	dB/100 m	2,8	3	3	3	2,4	6,9	5
	50 MHz	dB/100 m	4,5	5,6	5,6	5,6	5,3	7,5	9,4
	100 MHz	dB/100 m	6,4	7,9	7,9	7,9	7,6	10	13,3
	200 MHz	dB/100 m	9,2	11,3	11,3	11,3	10,8	13,8	21,1
	230 MHz	dB/100 m	9,8	12,3	12,3	12,4	11,6	14,9	22,7
	300 MHz	dB/100 m	11,5	14,2	14,2	14,2	13,3	17,2	25,9
	400 MHz	dB/100 m	13,3	16,2	16,2	16,2	15,4	19,9	30,1
	600 MHz	dB/100 m	16,5	20	20,4	20,4	19,1	24,8	37,2
	800 MHz	dB/100 m	19,3	23,2	23,2	23,2	22,2	29	43,3
	860 MHz	dB/100 m	20	24,7	24,7	24,7	23,1	30	45,3
	1 000 MHz	dB/100 m	21,8	26,1	26,1	26,1	25	32,5	49,2
	1 350 MHz	dB/100 m	25,7	30,7	30,7	30,7	29,4	37,3	57,8
	1 600 MHz	dB/100 m	28,4	33,6	33,6	33,6	32,2	40	62,5
	1 750 MHz	dB/100 m	29,7	35,3	35,3	35,3	33,8	42,2	66,7
	2 150 MHz	dB/100 m	33,4	39,4	39,4	39,4	37,8	47	74,8
	2 400 MHz	dB/100 m	35,6	41,9	41,9	41,9	40,1	50,5	80,9
Činitel odrazu	5 – 470 MHz	dB	> 23	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
	470 – 862 MHz	dB	> 20	> 18	> 18	> 18	> 18	> 18	> 18
	862 – 2 150 MHz	dB	> 18	> 16	> 16	> 16	> 16	> 16	> 16
Účinnost krytí	30 – 1 000 MHz	dB	> 75	> 85	> 85	> 85	> 85	> 80	> 50

Konstrukční parametry									
Materiál vodiče		čistá měď	čistá měď	čistá měď	čistá měď	čistá měď	čistá měď	poměděná ocel	čistá měď 7 x 0,2
Průměr vodiče	mm	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,65	0,4	0,6
Materiál dielektrika		PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Průměr dielektrika	mm	4,4 ±0,15	3,5 ±0,15	3,5 ±0,15	3,5 ±0,15	3,5 ±0,15	2,9 ±0,15	1,95 ±0,05	3,5 ±0,15
Typ fólie		Al	Al	Al	Al	Cu	Al	Al	-
Překrytí fólie	mm	2	2	2	2	2	2	1	-
Materiál opletení		pocínovaná měď	pocínovaná měď	pocínovaná měď	pocínovaná měď	čistá měď	pocínovaná měď	pocínovaná měď	čistá měď
Hustota opletení	%	40	75	45	45	45	45	60	90
Průměr vnějšího vodiče	mm	5,1 ±0,2	4,1 ±0,15	4,1 ±0,15	4,1 ±0,15	4,1 ±0,15	3,4 ±0,15	2,1 ±0,05	4,05 ±0,15
Materiál pláště		PVC	PVC	PVC	PE	PVC	PVC	PVC	PVC
Průměr pláště	mm	5,9 ±0,2	5,0 ±0,3	5,0 ±0,3	5,0 ±0,3	5,0 ±0,3	4,15 ±0,2	3,65 ±0,2	5,6 ±0,3
Min. poloměr ohybu	mm	30	25	25	25	50	25	20	25
Max. pevnost v tahu	N	55	45	40	40	40	30	40	12,5