

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	Koaxiální kabely RG	12.09.2012

Koaxiální kabely jsou vhodné pro nezkrácený přenos signálů s velkou šířkou pásma a nízkým útlumem
Vysoké frekvence



Oblasti použití

Pro pevné a omezeně pohyblivé použití v suchých a vlhkých prostorech, jakož i venku při pevném uložení
Pro rádiové a počítačové systémy stejně jako pro celou oblast vysokofrekvenčních technologií a elektroniky

Konstrukce

Koaxiální kabely jsou díky své konstrukci velmi odolné vůči externím rušivým vlivům

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Technická data

Dielektrická konstanta:

- polyetylen (PE) 2,3
- polyetylenová dutina (PE-ho) 1,5
- polytetrafluoretylen (PTFE) 2,1

Minimální poloměr ohybu:

Pevné uložení:
6x vnější průměr

Teplotní rozsah:

Pevné uložení: Vnější plášť PE:
-40 °C až +80 °C
Pevné uložení: Vnější plášť PVC:
-40 °C až +80 °C
Pevné uložení: fluoroplast:
-55 °C až +250 °C

Předpisy a schválení:

Obdobné jako MIL C-17F

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO294CZ.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Koaxiální kabely RG

12.09.2012

Číslo výrobku	Označení výrobku	Charakteristická impedance ohmů	Útlum cca dB/100 m při 200 MHz/400 MHz	Rychlost šíření (%)	Zkušební napětí (kV)	Vnitřní průměr mm	Dielektrikum průměr	Vnější plášť	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
Charakteristická impedance 50 Ohm											
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ω	24 / 33	66	5.0	0.9	2.95	PVC	4,95	19.1	38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ω	40 / 59	66	2.0	0.48	1.52	PVC	2,8	5.4	12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ω	63 / 93	70	2.0	0.3	0.86	FEP	1,91	4.4	9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ω	47 / 56	70	2.0	0.51	1.52	PTFE	2,76	8.3	17.5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ω	10 / 15	66	10.0	2.25	7.25	PVC	10,3	75.8	157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ω	9 / 14	66	10.0	2.25	7.25	PVC	10,8	117.8	207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ω	23 / 34	66	3.0	0.89	2.95	PVC	5,5	38.5	60
Charakteristická impedance 75 Ohm											
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ω	14 / 20	66	5.0	0.72	4.7	PVC	8,4	72.0	120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ω	11 / 16	66	10.0	1.2	7.3	PVC	10,3	55.5	140
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ω	11 / 16	66	10.0	1.2	7.3	PVC	12,1	55.5	170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ω	16.5/23	66	7.0	0.6	3.7	PVC	6,15	25.0	57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ω	47 / 56	70	2.0	0.31	1.52	PTFE	2,8	7.3	17
Charakteristická impedance 93 Ohm											
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	15 / 19	75	2.0	0.65	3.7	PVC	6,15	24.0	52

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	Koaxiální kabely RG	12.09.2012



Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO294CZ.pdf	3 / 3
--------------------	-----------------------------	-------