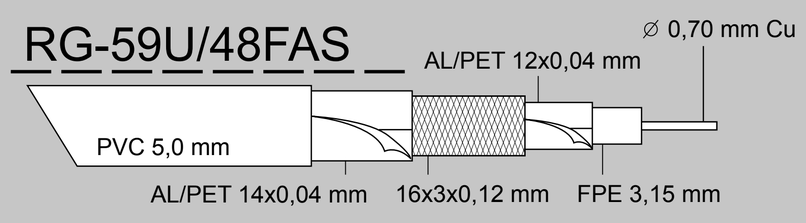
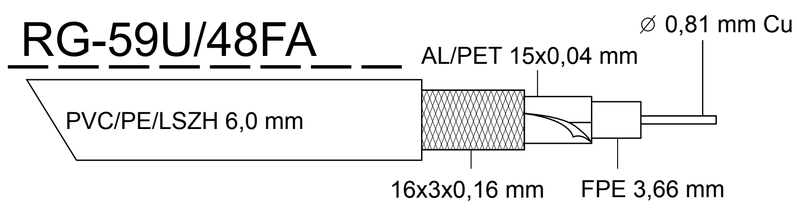
Koaxiální kabely RG-59U a RG-6U pro kamerové a CCTV systémy

Koaxiální kabely série RG-59U



útlum dB/100 m:
5 MHz/3,5 dB | 200 Mz/13,6bB | 470 MHz/21,7 dB | 800 MHz/26,4 dB | 2150 MHz/45,2 dB



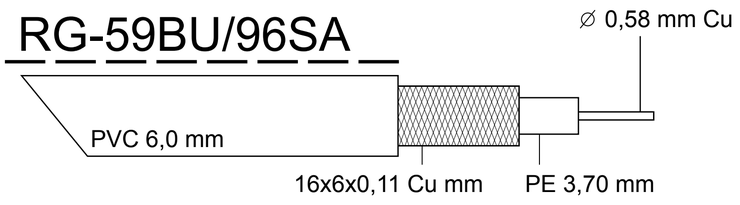
útlum dB/100 m:
5 MHz/2,7 dB | 200 Mz/12,0bB | 470 MHz/17,9 dB | 800 MHz/24,2 dB | 2150 MHz/40,5 dB

KK31A/D **RG-59U/48FA-PVC bílá 6,0 mm, na cívce 305/100 m**
KK31B **RG-59U/48FA-PE černá 6,0 mm, na cívce 305 m**
KK31C **RG-59U/48FA-LSZH-FRPO 6,0 mm, na cívce 305 m**
KK31V **RG-59U/48FA-PVC bílá 6,0 mm+2x0,75mm², na cívce 200 m**

- použití pro vnitřní rozvody v budovách (PVC plášť)
- použití pro venkovní a zemní rozvody (PE plášť)
- použití pro vnitřní rozvody ve veřejných budovách (LSZH plášť)
- přívody kamer PAL nebo HDCVI do 200 m
- přívody kabelové CCTV a DVBT do 40 m
- sekundární a podružné satelitní přívody do 40 m
- KK31V použití pro vnitřní rozvody s možností napájení kamer

KK30A **RG-59U/48FAS-PVC bílá 5,0 mm, na cívce 100 m**
KK30B **RG-59U/48FAS-PVC bílá 5,0 mm, na cívce 305 m**

- použití pro vnitřní rozvody v budovách (PVC plášť)
- kratší přívody kamer PAL nebo HDCVI do 150 m
- kratší přívody kabelové CCTV a DVBT do 30 m
- krátné bytové přívody satelitní přívody do 30 m
- malý průměr umožňuje uložení zvýšeného počtu kabelů v chráničce
- trojité stínění kabelu zaručuje odolnost proti rušení při souběhu kabelů

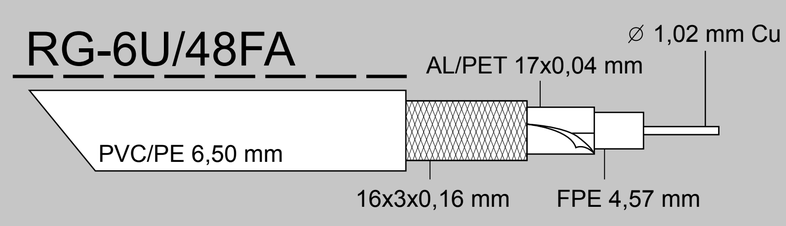


útlum dB/100 m:
5 MHz/5,0 dB | 200Mz/20,0 dB | 470 MHz/32,0 dB | 800 MHz/44,0 dB

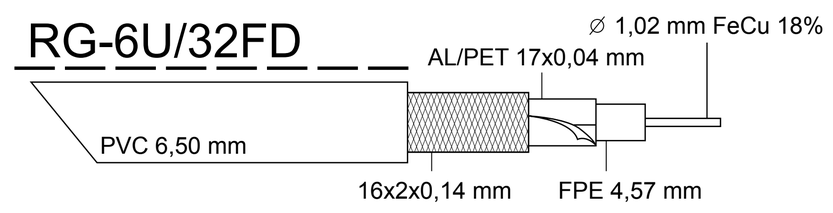
KK31S **RG-59U/96SA-PVC bílá 6,0 mm, na cívce 100 m**

- použití pro vnitřní rozvody náročných na ohyb (PVC plášť)
- kratší přívody kamer PAL nebo HDCVI do 100 m
- kratší přívody kabelové CCTV a DVBT do 20 m

Koaxiální kabely série RG-6U



útlum dB/100 m:
5 MHz/2,1 dB | 200 Mz/9,4 dB | 470 MHz/14,9 dB | 800 MHz/19,0 dB | 2150 MHz/31,2 dB



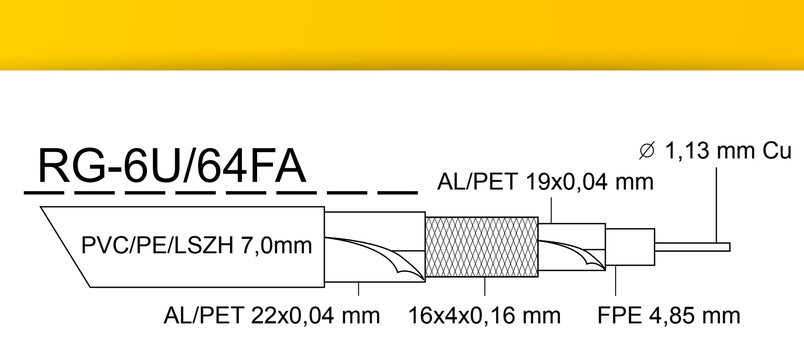
útlum dB/100 m:
5 MHz/3,0 dB | 200 Mz/9,4 dB | 470 MHz/14,9 dB | 800 MHz/19,4 dB | 2150 MHz/31,2 dB

KK32A **RG-6U/48FA-PVC bílá 6,5 mm, na cívce 100 m**
KK32D **RG-6U/48FA-PVC bílá 6,5 mm, Roll in Box 305 m**

- použití pro vnitřní a kryté venkovní rozvody (PVC plášť)
- přívody kamer PAL nebo HDCVI do 300 m
- primární kabelové CCTV a DVBT do 50 m
- primární satelitní přívody do 50 m

KK13A **RG-6U/32FD-PVC bílá 6,5 mm, ve fólii 100 m**
KK13C **RG-6U/32FD-PVC bílá 6,5 mm, manžeta 25 m**
KK13D **RG-6U/32FD-PVC bílá 6,5 mm, manžeta 10 m**

- použití pouze pro vnitřní rozvody v budovách
- tento typ není vhodný kostrukcí pro rozvody kamer
- přívody kabelové CCTV a DVBT do 50 m
- podružné satelitní přívody do 50 m
- tento typ není vhodný pro rozvody náročných na ohyb
- tento typ je ekonomy/hobby kabel



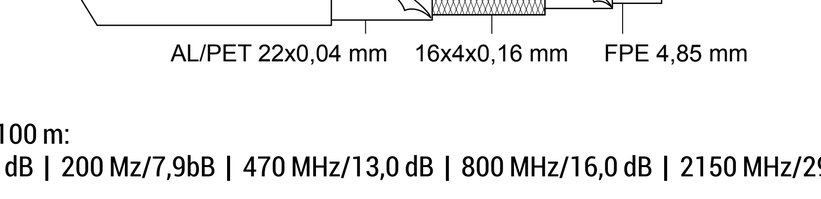
útlum dB/100 m:
5 MHz/1,7 dB | 200 Mz/7,9bB | 470 MHz/13,0 dB | 800 MHz/16,0 dB | 2150 MHz/29,2 dB

KK33A/D **RG-6U/64FA-PVC bílá 7,0 mm, na cívce /100 m**
KK33B **RG-6U/64FA-PE černá 7,0 mm, na cívce 305 m**
KK33C **RG-6U/64FA-LSZH-FRPO bílá 7,0 mm, na cívce 305 m**
KK36A **RG-6U/64FA-PE černá 7,0 mm+závěs 1,4 mm na cívce 305 m**

- použití pro vnitřní rozvody v budovách (PVC plášť)
- použití pro venkovní a zemní rozvody (PE plášť)
- použití pro vnitřní rozvody ve veřejných budovách (LSZH plášť)
- KK36A pro závěsné venkovní rozvody
- dlouhé přívody kamer PAL nebo HDCVI do 300 m
- dlouhé přívody kabelové CCTV/DVBT do 70 m
- primární a hlavní satelitní přívody do 70 m
- trojité stínění kabelu zaručuje odolnost proti rušení při souběhu kabelů

Konstrukční a elektrické parametry kabelů

TsT cable	RG-59U/ 48FAS	RG-59U/ 48FA	RG-59BU/ 96SA	RG-6U/ 32FD	RG-6U/ 48FA	RG-6U/ 64FA	RG-6U/ 48LA	RG-6U/ 64FAZ
Objednací číslo	KK30	KK31	KK31S	KK13	KK32	KK33	KK34	KK36
Návin (m)	305/100	305/100	100	10/25/100	305/100	305/100	100	závěs 1,4 mm
Konstrukční parametry								
Vnitřní vodič (mm) / materiál	0,70 Cu	0,81 Cu	0,58 Cu	1,02 FeCu18%	1,02 Cu	1,13 Cu	0,94 Cu	1,13 Cu
Odpor Ohm/km	48	36	70	120	23	19	28	19
Dielektrikum (mm) / materiál	3,15 FPE	3,66 FPE	3,70 PE	4,57 FPE	4,57 FPE	4,85 FPE	4,40 FPE	4,85 FPE
Stínění								
Fólie Al (první)	Al/Pet 12x0,04	Al/Pet 14x0,04	-	Al/Pet 17x0,04	Al/Pet 17x0,04	Al/Pet 19x0,04	Al/Pet 17x0,04	Al/Pet 19x0,04
Vnější vodič (mm) / materiál	16x3x0,12	16x3x0,16	16x6x0,11Cu	16x2x0,14	16x3x0,16	16x4x0,16	16x3x0,16	16x4x0,16
Odpor Ohm/km	70	50	20	70	50	40	50	40
Pokryti (%) (min.)	47	54	70	30	46	50	47	50
Fólie Al (druhá)	Al/Pet 14x0,04	ne	ne	ne	ne	Al/Pet 22x0,04	ne	Al/Pet 22x0,04
Vnější plast (mm) +/- 0,1mm	5,0 PVC	6,0 PVC/PE/ LSZH	6,0 PVC	6,5 PVC	6,5 PVC	7,0 PVC/PE/ LSZH	7,5 LDPE+PVC	7,0 PE
Použití do prostředí	vnitřní	kombinované	vnitřní	vnitřní	kombinované	kombinované	venkovní	venkovní
Barva	bílá	bílá/černá / fialová	bílá	bílá	bílá	bílá/černá / fialová	bílá	černá
Elektrické parametry								
Impedance 75 +/-3 (Ohm)	75	75	75	75	75	75	75	75
Kapacita (pF/m)	52	52	68	52	52	52	52	52
Činitel krácení (%)	84	84	66	84	84	84	83	84
Útlum při 20 °C (dB/100m)								
5 MHz	3,0	2,7	5,0	3,0	2,1	1,7	2,3	1,7
VHF I 50 MHz	7,3	6,7	9,0	5,3	5,1	4,2	5,2	4,2
VHF III 200 MHz	13,6	12,0	20,0	9,4	9,4	7,9	9,8	7,9
UHF 470 MHz	21,7	17,9	32,0	14,9	14,9	13,0	15,3	13,0
700 MHz	24,5	22,3	40,0	18,1	17,9	15,0	18,3	15,0
800 MHz	26,4	24,2	44,0	19,4	19,0	16,0	19,5	16,0
LTE 900 MHz	28,1	25,8	46,0	20,9	20,8	17,4	21,5	17,4
1350 MHz	35,3	32,2		25,8	25,8	22,5	26,3	22,5
1750 MHz	40,7	36,3		28,2	28,2	26,9	29,4	26,9
SAT Low 2150 MHz	45,2	40,5		31,2	31,2	29,2	32,3	29,2
SAT High 2300 MHz	47,8	42,6		32,0	32,0	31,0	34,0	31,0



útlum dB/100 m:
5 MHz/2,3 dB | 200 Mz/9,8 dB | 470 MHz/15,3 dB | 800 MHz/19,5 dB | 2150 MHz/32,3 dB

KK34A **RG-6U/48LA-LDPE-PVC bílá 7,5 mm, na cívce 100 m**

- použití pro venkovní rozvody (PVC plášť)
- přívody kamer PAL nebo HDCVI do 300 m
- primární kabelové CCTV a DVBT do 50 m
- primární satelitní přívody do 50 m
- tento typ není vhodný pro rozvody náročných na ohyb