

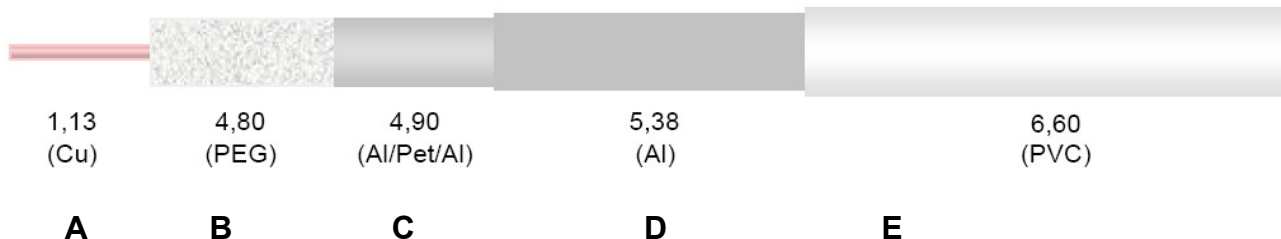
POPIS

75 Ohm koaxiální kabel, třída A+ pro příjem digitálních signálů



CODE

DGAL115B



KONSTRUKCE

ROZMĚRY

A. Vnitřní vodič - měď	(Cu) ϕ	1.13 \pm 0.02	mm
B. Dielektrikum - fyzikální pěna Ochrana proti vlhkosti	(PEE) ϕ (Gel)	4.80 \pm 0.10	mm
Vnější vodiče :			
C. Hliník/Polyester/Hliník, pásek podélně překrytý na dielektriku	(Al/Pet/Al)	18 x 12/15/12	mm/ μ m
D. Opředení - hliníkové dráty Vedení opředení Krytí (IEC 96-1)	(Al)	16 x 8 x 0.12	mm mm 74%
E. Vnější plášť z bílého PVC potištěný černým inkoustem:	(PVC) ϕ	6.60 \pm 0.10	mm

CAVEL DG AL 115 B MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 týden/rok výroby metrůž

Hmotnost mědi : 8.90 Kg/Km Maximální síla v tahu: 150 N
 Celková váha kabelu (přibližná): 35.70 Kg/Km
 Minimální poloměr ohybu (jednorázový/opakovaný) 35/70 mm

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Impedance :	75 \pm 3 Ohm	Zkracovací činitel :	85%
Kapacita :	52 \pm 2 pF/m	Průrazné napětí dielektrika	
Maximální proud (I _{eff}) :	8 A	(test jiskrou) :	3.0 kV
Útlum (při 20° C) :	dB/100m		

Frekvence MHz	Útlum	Frekvence MHz	Útlum
5	1,60	800	16,50
10	2,30	862	17,10
30	3,30	1000	18,50
50	4,10	1750	24,90
200	8,00	2150	27,90
300	9,80	2400	29,60
470	12,40	3000	33,40

Odpor vnitřního vodiče:	18 Ohm/Km	Strukturální	5 -- 470 MHz > 30 dB
Odpor vnějších vodičů:	17 Ohm/Km	útlum odrazu :	470 -- 1000 MHz > 28 dB
			1000 -- 2000 MHz > 26 dB
Přenosová impedance (5--30 MHz):	< 2.5 mOhm/m		2000 -- 3000 MHz > 22 dB
Tlumení stíněním (SA) :	30--1000 MHz > 95 dB		
	1000--2000 MHz > 92 dB		
	2000--3000 MHz > 75 dB		



INKAT s.r.o.
 Vyžlovská 3111/16
 100 00 Praha 10
 tel. 274 773 917
 fax. 222 951 902
 E-mail: inkat@inkat.cz

DATUM :
 19. květen 2011