

KOAKSIJALNI KABL · COAXIAL CABLE

RG-11A/U

52 Ω koaksijalni kabl, uže od kalajisanog Cu (7x0,40 mm), dielektrik od punog PE, jednostruki ekran od elektrolitskog Cu opleta, UV-otporni be-

52 Ω coaxial cable, stranded tinned-Cu conductor (7x0.40 mm), solid-PE dielectric, single electrolytic Cu-braid screen, UV-resistant halogen-free



PRIMENA / APPLICATION

Priključni kabl u satelitskim sistemima, kod instrumenata i uređaja gde je potrebno nisko slabljenje signala.
Connection cable in satellite systems, instruments and devices where low attenuation is required.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

1 Provodnik / Conductor: uže 7x0,40 mm, kalajisani Cu / stranded tinned copper, 7x0.40 mm

2 Izolacija / Insulation: pun PE, Ø 7,25 mm / solid polyethylene, 7.25 mm

3 Ekran / Screen: elektrolitski Cu oplet / electrolytic copper braid

EKRAN I PREDNOSTI / SCREEN & ADVANTAGES

Jednostruki ekran od elektrolitskog bakarnog opleta za zaštitu od smetnji i nisko slabljenje signala; bezhalogeni plašt otporan na UV zračenje.

Single electrolytic copper-braid screen for interference shielding and low attenuation; halogen-free, UV-resistant jacket.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Impedansa / Impedance **52 $\Omega \pm 2$**

Kapacitivnost / Capacitance **67 pF/m**

Brzina prostiranja / Velocity **84 %**

Radni napon / Operating voltage **5 kV**

Poluprečnik savijanja / Bending **5 x D**

Radna temperatura / Temp. **-40...+70 °C**

STANDARDI / STANDARDS

MIL-C-17 · IEC 61034-2 · IEC 60754-1/-2 · IEC 60332-1-2

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Karakteristika CHARACTERISTIC	Vrednost VALUE	Jedinica UNIT
Karakteristična impedansa / Characteristic impedance	52 ± 2	Ω
Uzajamni kapacitet / Mutual capacitance	67	pF/m
Brzina prostiranja / Propagation velocity	84	%
Izolacioni otpor / Insulation resistance	> 2000	MΩ·km
Radni napon / Operating voltage	5	kV
Ispitni napon / Test voltage	10	kV
Prečnik provodnika / Conductor diameter	0,4	mm
Prečnik izolacije / Dielectric diameter	7,25	mm
Prečnik kabla / Cable diameter	10,3	mm
Masa bakra / Copper weight	58	kg/km
Masa kabla / Cable weight	140	kg/km

NAPOMENE / NOTES

- Slabljenje: prema krivoj u izvoru, opseg 100–1000 MHz (grafik). / Attenuation: per the source curve, 100–1000 MHz (graph).
- Vrednosti orijentacione, na 20 °C. / Values indicative, at 20 °C.
- Isporučne dužine i kataloški broj izostavljeni. / Delivery lengths and part number omitted.