РК

Радиочестотен коаксиален кабел
RF coaxial cable



Приложение

Подходящ за влагане във високочестотна апаратура, контролно-измервателна апаратура и прибори, за изграждане на локални компютърни мрежи и информационни системи, за свързване на телевизионни антени към телевизионни приемници.

Конструкция

- Плътни или многожични Cu или калайдисани жила
- Изолация: PE компаунд (плътен и порест)
- Екран:
  - оплетка от Cu или калайдисани Cu жички;
  - двоен екран от Al фолио и Cu или калайдисана Cu оплетка;
  - гофрирано Cu фолио
- Плътност на екрана, мин.:
  - оплетка: 90%
  - дв. екран от Al фолио и Cu или кал. Cu оплетка: 100%
  - гофрирано Cu фолио: 100%
- Външна обвивка: PE компаунд или PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: PE - черен
  PVC - сив/черен

Технически данни

- Радиочестотен кабел съгл. БДС 6483-87
- Диелектрична константа:
  - за изолация от плътен PE 2,35
  - за изолация от порест PE 1,60
- Температура на околната среда:
  - за външна обвивка от PE компаунд: - 40° до +50° C;
  - за външна обвивка от PVC компаунд: - 30° до +60° C
- Температура на полагане: мин. -5°C
- Минимален радиус на огъване:
  - фиксиран монтаж 5 x D
  - подвижен 20 x D
- Устойчив на въздействие на вибрации с честота от 1 до 5000 Hz в продължение на 3h
- Устойчив на понижено атмосферно налягане до 0,67 kPa
- Устойчив на повишено атмосферно налягане до 294 kPa
- Устойчив на повишена влажност на въздуха със стойност 98%

Application

Suitable for high frequency equipment, measuring and control equipment and appliances, for setting up local computer networks, and data systems, for connection of TV aerials to TV receivers.

Construction

- Solid or stranded Cu or tinned wires
- Insulation: PE compound (solid and foam)
- Screen:
  - braid of Cu or tinned Cu wires;
  - double shield of Al foil and Cu or tinned Cu braid;
  - corrugated Cu foil
- Screen density, min:
  - braid: 90%
  - double screen of Al foil and Cu or tinned Cu braid: 100%
  - corrugated Cu foil: 100%
- Outer sheath: PVC compound or PE compound
- Outer sheath colour: PE - black
  PVC - grey/black

Technical data

- RF coaxial cable acc. to BDS 6483-87
- Dielectric constant:
  - for insulation of solid PE 2,35
  - for insulation of foam PE 1,60
- Ambient temperature:
  - for outer sheath of PE compound: -40°C to +50°C
  - for outer sheath of PVC compound: -30°C to +60°C
- Temperature of laying: min. -5°C
- Min. bending radius:
  - fixed installation 5 x D
  - flexible 20 x D
- Resistant to vibrations with frequency of 1 to 5000 Hz for duration up to 3 h
- Resistant to low atmospheric pressure up to 0,67 kPa
- Resistant to high atmospheric pressure up to 294 kPa
- Resistant to high air humidity with value 98%

ТЕЛЕВ-ГАЛВИК ООД
www.tashev-galvik.com

Арт. № Art. No	Описание Description	Конструкция Construction	Изолация Ø Insulation Ø	Екран Screen	Външен Ø Outer Ø	Вълново съпротивление / Wave resistance	Капацитет макс. Max. capacity	Изпитвателно напрежение мин. Test voltage min.	Затихване при 200 MHz макс. Attenuation at 200 MHZ max.
		n x mm	mm		mm	Ω	pF/m	kV	dB/100 m
014920023	PK 50-3-11 A	Cu 1 x 0,84	PE 2,95	медна оплетка Cu braid	5,10 PVC	50 ± 3	105	3,5	20
014920028	PK 50-3-121 A	Cu 19 x 0,18	PE 2,95	медна оплетка Cu braid	5,10 PVC	50 ± 3	101	3,0	22
014920033	PK 50-3-12 A	Cu 1 x 0,90	PE 3,15	медна оплетка Cu braid	5,25 PVC	50 ± 3	101	4,0	19
014920038	PK 50-7-11 A	Cu 7 x 0,75	PE 7,30	медна оплетка Cu braid	10,30 PVC	50 ± 3	100	8,0	10
014920043	PK 50-9-12 A	Cu 7 x 0,90	PE 9,00	медна оплетка Cu braid	12,00 PVC	50 ± 3	100	10,0	8
014920048	PK 75-3-11 A	Cu 1 x 0,59	PE 3,90	медна оплетка Cu braid	6,00 PVC	75 ± 3	67	4,2	16
014920053	PK 75-3-12 A	Cu 7 x 0,21	PE 3,70	медна оплетка Cu braid	5,80 PVC	75 ± 3	67	4,2	19
014920068	PK 75-4-11 A	Cu 1 x 0,68	PE 4,60	медна оплетка Cu braid	7,10 PVC	75 ± 3	67	6,0	14
014920073	PK 75-4-12 A	Cu 7 x 0,26	PE 4,60	медна оплетка Cu braid	6,90 PVC	75 ± 3	69	5,0	15
014920093	PK 75-7-11 A	Cu 7 x 0,40	PE 7,25	медна оплетка Cu braid	10,25 PVC	75 ± 3	70	8,0	10
014920098	PK 75-9-11 A	Cu 1 x 1,37	PE 9,30	медна оплетка Cu braid	12,30 PVC	75 ± 3	70	10,0	8
014960218	RG 58/U	Калайдисана Cu/ Tinned Cu 19 x 0,18	PE 2,95	калайдисана медна оплетка Tinned Cu braid	5,10 PVC	50 ± 3	101	3,0	24
014960200	RG 6/U	StCu 1 x 0,72	PE 4,70	калайдисана медна оплетка Tinned Cu braid	8,40 PVC	75 ± 3	68	7,0	12
014960223	RG 213/U	Cu 7 x 0,75	PE 7,30	медна оплетка Cu braid	10,30 PVC	50 ± 3	100	8,0	10
014960227	RG 217/U	Cu 1 x 2,70	PE 9,30	двойна медна оплетка Double Cu braid	13,10 PVC	50 ± 3	100	10,0	7
014960243	RG 11/U	Калайдисана Cu/ Tinned Cu 7 x 0,40	PE 7,30	медна оплетка Cu braid	10,30 PVC	75 ± 3	68	8,0	10
014920064	PK 75-3-341 A	Cu 1 x 0,68	PPE 3,25	ал. фолио + мед. оплетка Al foil + Cu braid	5,35 PVC	75 ± 5	57	1,0	15
014920066	PK 75-3-342 A	Cu 7 x 0,23	PPE 3,10	ал. фолио + мед. оплетка Al foil + Cu braid	5,20 PVC	75 ± 5	57	1,0	17
014920062	PK 75-5-341 A	Cu 1 x 1,10	PPE 5,10	ал. фолио + мед. оплетка Al foil + Cu braid	7,30 PVC	75 ± 5	57	2,0	9,5
014920079	PK 75-5-341 Ak	Cu 1 x 1,10	PPE 5,10	ал. фолио + калайд. мед. оплетка Al foil + Tinned Cu braid	7,30 PVC	75 ± 5	57	2,0	9,5

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com