

J-2Y(ST)Y ST ISDN vezeték III Bd

Alkalmazás: Az ISDN analóg és digitális jeleket továbbít a 16 MHz-es tartományban. Ebben a frekvenciatartományban működnek az ISDN-alkalmazások, mint pl. a BTX vagy a fax. Különlegessége a kábelnek a csillagnégyesekbe sodrott erek.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupas�, egyerű
- 2 polietilén érszigetelés (PE)
- 3 műanyag fólia tekerccselés
- 4 sztatikus árnyékolás műanyagra kasírozott alufóliából, párhuzamosan futó 0,6 mm-es bekötő érrel
- 5 PVC külső köpeny, szürke

Info: Vizsgálófeszültség:
 Ér/ér 800 Volt (50Hz/1 min.)
 Ér/árnyékolás.. 2.000 Volt (50Hz/1min.)

Szabványok: DIN VDE 0815 és 0816 szerint
 (az ér jelölését is tartalmazza)

Műszaki adatok:

Üzemi csúcsfeszültség U _o /U		[V]	300
Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	-5°C-tól +50°C-ig
	ruhend	[min/max]	-30°C-tól +70°C-ig
Vezető-ellenállás	max.	[Ohm/km]	130,0
Szigetelési ellenállás	min.	[GOhm/km]	5
Hullám ellenállás	1-100 MHz	[Ohm]±15%	100
Üzemi kapacitás	nom.	[nF] max	52
WellenCsillapítás	1,0 MHz	[dB/100m]	35,0
	4,0 MHz	[dB/100m]	55,0
	10,0 MHz	[dB/100m]	73,0
	16,0 MHz	[dB/100m]	86,0
Áthallási csillapítás	1,0 MHz	[dB]	30,0
	10,0MHz	[dB]	30,0

Érpárok száma és névleges átmérője mm	Réztömeg	Külső átmérő	Tűzterhelés	Húzóerő	Tömeg kb.
	kg/km	kb. mm	kWh / m	N	kg / km
2 x 2 x 0,6	13,00	5,1	0,19	7	36
4 x 2 x 0,6	24,00	6,9	0,24	13	59
6 x 2 x 0,6	35,00	7,3	0,31	18	73
10 x 2 x 0,6	58,00	8,3	0,37	30	104
20 x 2 x 0,6	116,00	12,0	0,72	58	188
40 x 2 x 0,6	229,00	16,2	1,18	115	300
50 x 2 x 0,6	286,00	15,8	1,48	140	415