

Câble CAT6A U/FTP LSZH

Information Techniques

Caractéristiques :

- ◆ Performance conforme à TIA 568, ISO 11801 et EN 50173 Cat6A
- ◆ Fourni en bobine de 305m
- ◆ Marquage du mètre inversé
- ◆ Gaine LSZH Bleu clair
- ◆ Conducteurs rigides 23 AWG

Construction

Diamètre du conducteur (mm)	AWG	Diamètre de l'isolant (mm)	Diamètre total de la gaine
0.56 +/- 0.02	23 AWG	1.25 +/- 0.06	6.8 +/- 0.3

Principaux paramètres électriques

Nom. Mutual Capacitance nF/lm @ 1kHz	Max. Conductor Resistance Ω /km @ 20°C	Pair to Ground Capacitance Unbalance pF/100m	Max. Delay Skew ns/100m
≤ 5.6	95.0	≤ 1600	45

Performance

Fréquences (MHz)	Perte d'insertion (dB/100m)	Perte en retour (dB min.)	NEXT (dB min.)	PS NEXT (dB min.)	ELFEXT (dB min.)	PS ELFEXT (dB min.)	PS ANEXT (dB min.)	PS AACRF (dB min.)
4	3.8	23.0	66.3	63.3	56.0	53.0	67.0	66.2
8	5.3	24.5	61.8	58.8	49.9	46.9	67.0	60.1
10	5.9	25.0	60.3	57.3	48.0	45.0	67.0	58.2
16	7.5	25.0	57.2	54.2	43.9	40.9	67.0	54.1
20	8.4	25.0	55.8	52.8	42.0	39.0	67.0	52.2
25	9.4	24.3	54.3	51.3	40.0	37.0	67.0	50.2
31.25	10.5	23.6	52.9	49.9	38.1	35.1	67.0	48.3
62.5	15.0	21.5	48.4	45.4	32.1	29.1	65.6	42.3
100	19.1	20.1	45.3	42.3	28.0	25.0	62.5	28.2
200	27.6	18.0	40.8	37.8	22.0	19.0	58.0	32.2
250	31.1	17.3	39.3	36.3	20.0	17.0	56.5	30.2
300	34.3	17.3	38.1	35.1	18.5	15.5	55.3	28.7
400	40.1	17.3	36.3	33.3	16.0	13.0	53.5	26.2
500	45.3	17.3	34.8	31.8	14.0	11.0	52.0	24.2



Référence

Code ETC	Catégorie	Type	NVP	Gaine	Euroclass RPC	Longueur	Couleur
DCA_800144	Cat6A Cable	U/FTP	74%	LSZH	D _{ca} -s2,d2,a1	Bobine de 305m en boîte carton	Bleu Clair