

CÂBLE CAT6A F/FTP LSZH EUROCLASS Cca

Informations Techniques

Caractéristiques :

- ◆ Conforme aux normes ANSI/TIA, ISO 11801 et EN 50173 Cat6A
- ◆ Faible diamètre
- ◆ Faible mémoire de forme
- ◆ Métrage inversé avec marquage à 0m
- ◆ Gaine LSZH bleu clair
- ◆ Conducteurs en cuivre solide de 23AWG
- ◆ conforme à la norme CPR Euroclass Cca

Construction

Type de câble	Nombre de paires	AWG	Diamètre du conducteur	Matériau des conducteurs
F/FTP	4 Paires	23 AWG	0.56 +/- 0.02 mm	Cuivre Nu
Matériel isolant	Diamètre de l'isolant	Gaine	Epaisseur de la gaine	Diamètre total de la gaine
Foam PE	1.28 +/- 0.05 mm	LSZH	0.6 mm	7.2 +/- 0.3 mm
Température de fonctionnement	Poids du câble brut	Rayon de courbure min.	Force de Traction max.	Résistance de la gaine à la traction
-20 to +75°C	50kg/km	57.6mm	80N	≥9 Mpa

Principales caractéristiques électriques

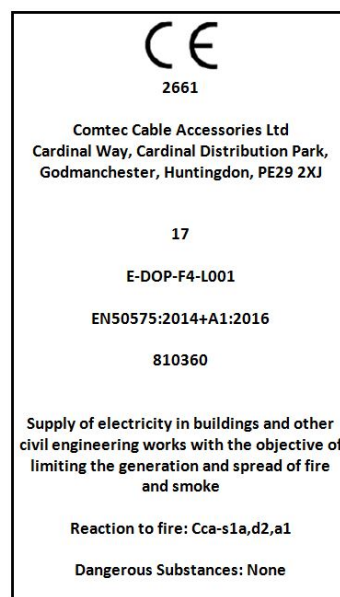
Nom. Capacités mutuelles	Déséquilibre de la capacité max	NVP	Max. Delay Skew
≤5.6 nF/100m (@ 1kHz)	≤1600 pF/100m	74%	45 ns/100m
Résistance du conducteur en courant continu max.	Résistance de l'isolation min.	Max. Conductor Resistance Unbalance	Tension de fonctionnement - UL max.
95.0 Ω/km (@ 20°C)	5000 MΩkm	≤2% (@ 20°C)	300V

Performances

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

CÂBLE CAT6A F/FTP LSZH EUROCLASS Cca

Informations Techniques



Références ETC

Article	Description	Type	NVP	Gaine	CPR Euroclass	Longueur	Couleur
DCA_810360	Cat6A Solid	F/FTP	74%	LSZH	Cca-s1a, d2, a1	Touret de 305m	Bleu clair