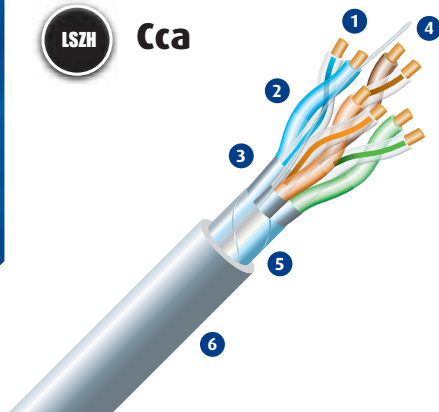
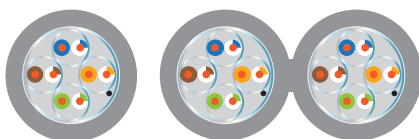


Cat 6A F/FTP



- 1 Âme massive cuivre nu
- 2 Isolant : polyéthylène Skin Foam Skin
Couleurs standards : Blanc/Bleu, Blanc/Orange, Blanc/Vert, Blanc/Brun
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Drain de masse
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Couleurs standards : gris ou autres couleurs sur demande



Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
4	3.8
8	5.3
10	5.9
16	7.5
20	8.4
25	9.4
31.25	10.5
62.5	15.0
100	19.1
150	23.7
200	27.6
250	31.1
300	34.3
500	45.3

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Impédance :
 - 100 ± 15 ohms (de 1 à 100 MHz)
 - 100 ± 20 ohms (de 100 à 250 MHz)
 - 100 ± 25 ohms (de 250 à 500 MHz)
- Capacité mutuelle : 45 pF/m
- Vitesse de propagation : 78 %
- Classement RPC Cca s2, d2, a2 :
 - Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1-2
 - Non propagateur de l'incendie à 2 m
 - Dégagement de chaleur réduite
 - Gouttelettes et particules enflammées non persistantes après 10 s
 - Fumée - visibilité < 10m - selon EN 61034-2
 - Gaz et fumées peu acides - selon EN 60754-1, EN 60754-2 (sans halogène)
 - DdP disponible sur le site Omerin.com

Homologations - Normes

IEC 61156-5, NF EN 50288-10-1, EN 61034-2, EN 60754-1, EN 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Boîtes 305 mètres. Bobines. Tourets.

Applications

Câble informatique avec écran individuel par paires et écran général de catégorie 6A pour réseau VDI (Voix, Données, Images) à très haut débit installé en milieux perturbés électromagnétiquement. Utilisé jusqu'à des fréquences de 500 MHz pour la transmission de signaux numériques ou analogiques pour la voix, les données et la vidéo.

Section nominale (AWG)	Composition nominale	Diamètre nominal des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
4 p 23	1 x 0.55	1.35	7.4	56
2 x 4 p 23	1 x 0.55	1.35	7.4 x 15.0	109