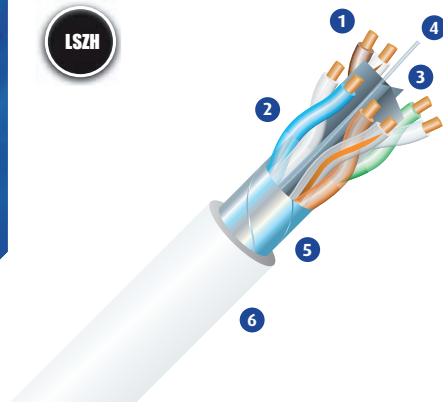


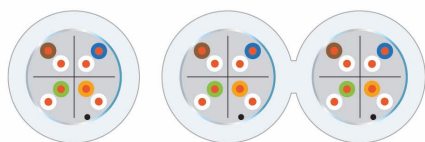
Cat 6 F/UTP LSZH Cca



- 1 Âme massive cuivre nu
- 2 Isolant : polyéthylène
Couleurs standards : blanc liseré bleu/bleu, blanc liseré brun/brun,
blanc liseré orange/orange, blanc liseré vert/vert
- 3 Filler en croix
- 4 Drain de masse
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Couleurs standards : blanc ou autres couleurs sur demande

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Impédance : • 100 ± 15 ohms (de 1 à 100 MHz)
• 100 ± 20 ohms (de 100 à 350 MHz)
- Capacité mutuelle : 49 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Opacité des fumées selon EN 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon EN 60754-1, EN 60754-2 (sans halogène)
- Performance au feu améliorée : Euroclasse Cca-s2,d2,a2



Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	2.1
4	3.8
8	5.4
10	6.0
16	7.6
20	8.5
25	9.6
31.25	10.7
62.5	15.5
100	19.9
150	24.8
200	29.1
250	33.0
350	40.0*

* Valeur à titre indicative

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	1.15	7.4	46
2 x 4 p 23	1 x 0.55	1.15	7.4 x 15.0	96

Homologations - Normes

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

Conditionnement

Couronnes. Boîtes 305 mètres. Bobines. Tourets.

Applications

Câble informatique avec écran général de catégorie 6 pour réseau VDI (Voix, Données, Images) installé en milieux perturbés électromagnétiquement. Utilisé jusqu'à des fréquences de 250 MHz pour la transmission de signaux numériques ou analogiques pour la voix, les données et la vidéo.