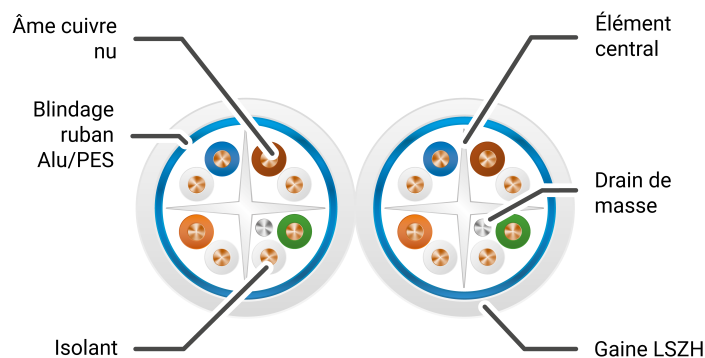
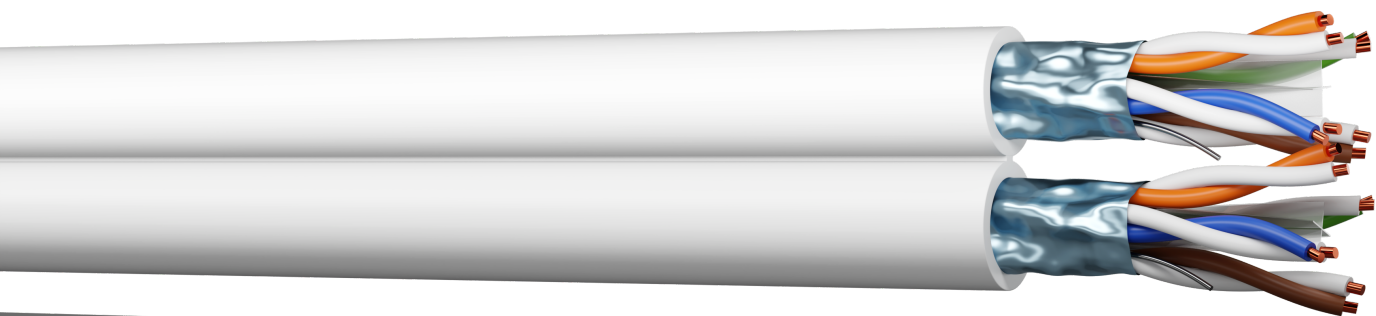


F8P6SHC1

**Câble CAT6 F/UTP 2x4P LSZH Cca**  
couronne de 100m

## DESCRIPTION

Le câble Catégorie 6 est une base du câblage structuré, supportant tout type d'applications IP. Avec son blindage général, il permet une utilisation en environnement perturbé et assure un fonctionnement au delà des standards. Sa gaine LSZH lui offre un niveau CPR Cca.



## AVANTAGES

- Dépassent les exigences du standard
- Disponibles en niveau de CPR élevé : jusqu'à Cca
- Alimentation électrique des équipements (caméra, point d'accès wifi, téléphone IP ...)

### CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|  |   |
|--|---|
| Jauge de l'âme                             | AWG23   |
| Assemblage Conducteurs                     | Paires  |
| Description du blindage                    | Ruban Aluminium polyester   |
| Nature de la gaine extérieure              | LSZH  |
| Couleur                                    | Blanc RAL 9003  |
| Diamètre nominale de la gaine externe (mm) | 7.00 x 14.20  |
| Présence drain de masse                    | Oui   |
| Type de blindage                           | F/UTP   |
| Code couleur isolant                       | Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc |
| Diamètre isolant minimum (mm)              | 1.03  |
| Diamètre isolant maximum (mm)              | 1,13  |
| Diamètre isolant nominale (mm)             | 1,08  |

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|   |                |
|---|----------------|
| Résistance de boucle                    | 154            |
| Résistance d'isolement minimum          | > 5000 MΩ x km |
| Tension de service (V)                  | <250Vdc        |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | 77             |
| Capacité mutuelle (pF)                  | < 45 pF        |
| Déséquilibre de capacité                | < 1600 pF/km   |

### CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Atténuation de couplage (dB)      | 55   |
| décali de désalignement           | < 45   |
| Résistance au déséquilibre (Ω)    | < 2  |
| Vitesse de propagation (%)        | 66   |
| Classe de segregation             | C  |
| Catégorie de performance          | Catégorie 6  |
| Norme de transmission de données  | EIA/TIA 568-C.2 Cat6, EN 50173-1: 2011 Classe E, ISO 11801 Ed.3 Classe E |
| Impedance caractéristique (Ω)     | 100  |
| Capacitance conducteur/blindage   | 1,6 nF/km  |
| Capacitance conducteur/conducteur | 45 nF/km   |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 8 x Ø ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Classification CPR  | Cca s1, d1, a1               |
| Comportement au Feu | IEC 60332-1                  |
| Dégagement de Fumée | IEC 61034-1 & -2             |
| Dégagement de Gaz   | IEC60754-2                   |
| Conformité RoHS     | Conforme à la directive RoHS |
| Norme Composant     | IEC 61156-5 Cat6             |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Conditionnement Produit | Couronne de 100m |
| Poids (Kg)              | 0.032            |