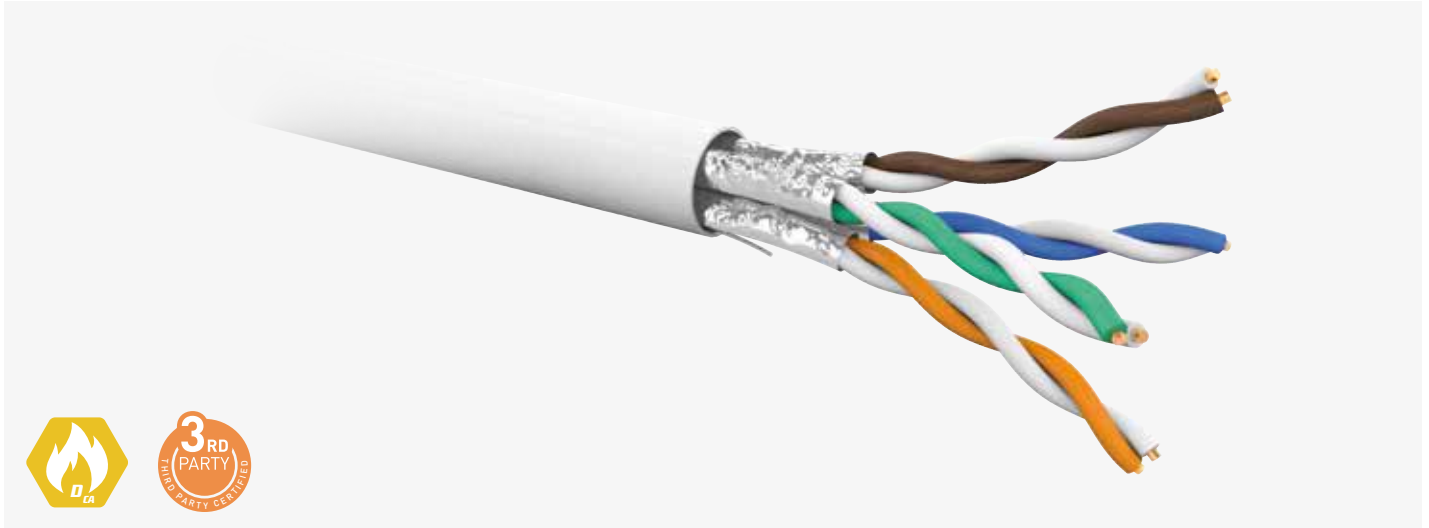




CÂBLE CAT6A U/FTP LSOH Dca



APPLICATIONS

- ▶ IEEE802.3 : 10GBase-T, 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T, 100Base-Tx, 10Base-T
- ▶ IEEE 802.3af/at/bt (PoE/PoE+/4PPoE)

Ce câble est conçu pour dépasser les performances de la Classe EA (Catégorie 6A) et supporte des applications jusqu'au 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T).

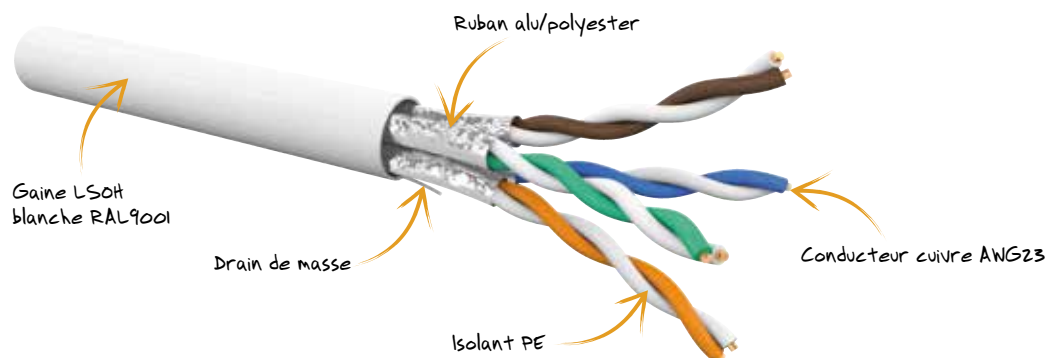
L'écrantage par paire permet d'optimiser les performances de paradiaphonie (NEXT).

La certification LSOH selon IEC 61034 et IEC 60754 garantit le non dégagement de fumées toxiques en cas d'incendie, ainsi qu'une densité de fumée réduite.

Associé aux connecteurs CAT6A GIGAMEDIA, vous disposez d'une solution haute performance issue des dernières technologies sur paires torsadées.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- ▶ Gaine : LSOH
- ▶ Diamètre / âme : AWG23
- ▶ Diamètre sur isolant : 1,45 mm
- ▶ Diamètre nominal : 7,4 mm
- ▶ Rayon de courbure (utilisation) : 29,6 mm
- ▶ Rayon de courbure (installation) : 59,2 mm
- ▶ Tension max : 80 N
- ▶ Plage de température :
 - 0 °C to +50 °C (installation)
 - 20 °C to +60 °C (utilisation)
- ▶ Normes de référence :
 - ANSI/TIA-568.2-D (CAT6A), EN50173 CAT6A, ISO/IEC11801 2nd Ed. Amd 2 CAT6A, IEC 61156-5 : Ed.2.0
- ▶ Comportement au feu :
 - EN 13501-6 : Dca-s2, d2, a1
 - EN 50575, EN 50399, EN 60332-1



MARQUAGE DE LA GAINÉ

GIGAMEDIA EN50173 CAT6A U/FTP LSZH C6AUF4PHF-TP038A Dca NVP 78% 4 PAIRS 23AWG

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| FRÉQUENCE (MHZ) | IMPÉDANCE (Ω) | ATTÉNUATION (DB) MAX | NEXT (DB) MIN | PSNEXT (DB) MIN | ACRF (DB) MIN | PSACRF (DB) MIN | RETURN LOSS (DB) MIN | DÉLAI DE PROPAGATION (NS) MAX | DELAY SKEW (NS) MAX |
|-----------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|
| 4 | 100 ±15 | 3,8 | 66,3 | 63,3 | 56,0 | 53,0 | 23,0 | 552,0 | 45 |
| 10 | | 5,9 | 60,3 | 57,3 | 48,0 | 45,0 | 25,0 | 545,4 | |
| 16 | | 7,5 | 57,2 | 54,2 | 43,9 | 40,9 | 25,0 | 543,0 | |
| 20 | | 8,4 | 55,8 | 52,8 | 42,0 | 39,0 | 25,0 | 542,0 | |
| 31,25 | | 10,5 | 52,9 | 49,9 | 38,1 | 35,1 | 23,6 | 540,4 | |
| 62,5 | | 15,0 | 48,4 | 45,4 | 32,1 | 29,1 | 21,5 | 538,6 | |
| 100 | | 19,1 | 45,3 | 42,3 | 28,0 | 25,0 | 20,1 | 537,6 | |
| 125 | | 21,5 | 43,8 | 40,8 | 26,1 | 23,1 | 19,4 | 537,2 | |
| 200 | | 27,6 | 40,8 | 37,8 | 22,0 | 19,0 | 18,0 | 536,5 | |
| 250 | | 31,1 | 39,3 | 36,3 | 20,0 | 17,0 | 17,3 | 536,3 | |
| 300 | | 34,3 | 38,1 | 35,1 | 18,5 | 15,5 | 17,3 | 536,1 | |
| 500 | | 45,3 | 34,8 | 31,8 | 14,0 | 11,0 | 17,3 | 535,6 | |

- ▶ Classe de ségrégation C
- ▶ Vitesse de propagation : 78 %

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | | |
|-------------------------|---|-------|-----------------|
| GGM C6AUF4PHFU3 | Câble 4 paires CAT6A U/FTP AWG23 LSOH Dca | Blanc | Reelix 305 m |
| GGM C6AUF4PHFT5 | Câble 4 paires CAT6A U/FTP AWG23 LSOH Dca | Blanc | Touret de 500 m |
| GGM C6AUF2X4HFT5 | Câble 2x4 paires CAT6A U/FTP AWG23 LSOH Dca | Blanc | Touret de 500 m |