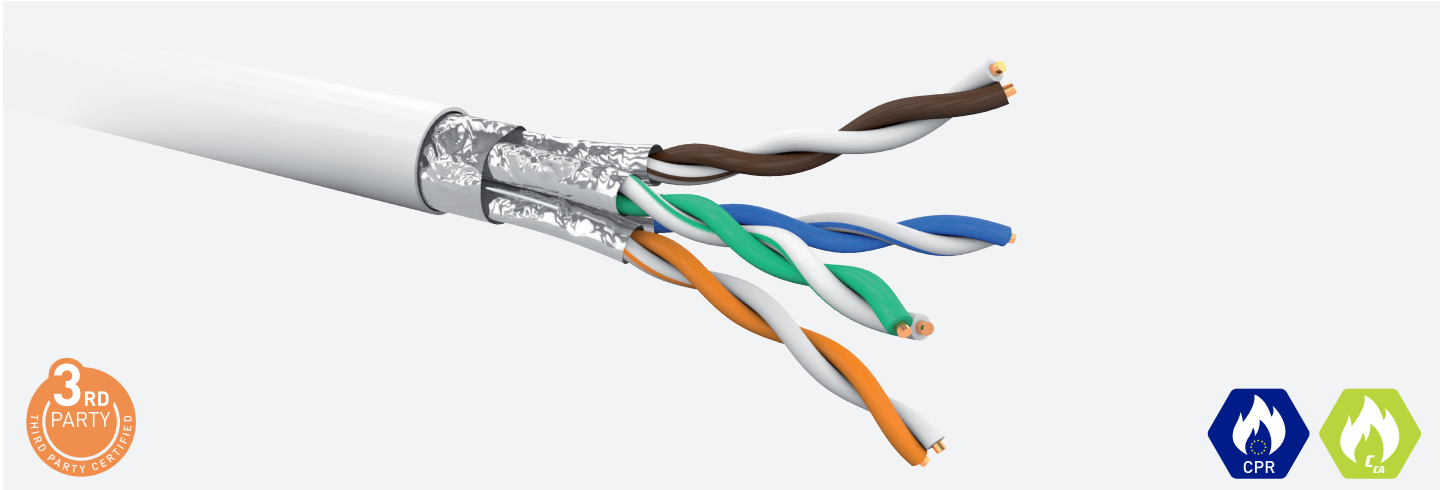




CÂBLE CAT6A F/FTP LSFR0H Cca GGM C6AFF4PSFRxx



APPLICATIONS

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

Câble CAT6A F/FTP limitant la propagation de l'incendie.

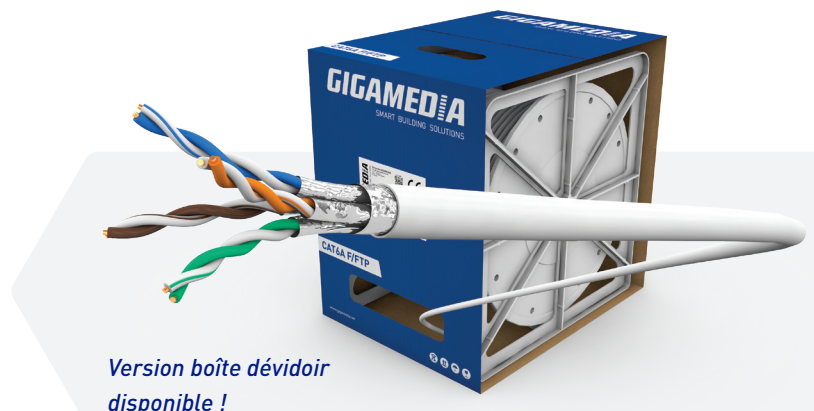
Il est spécialement conçu pour répondre aux exigences des dernières normes internationales et européennes, et est certifié Cca-s1a, d1, a1.

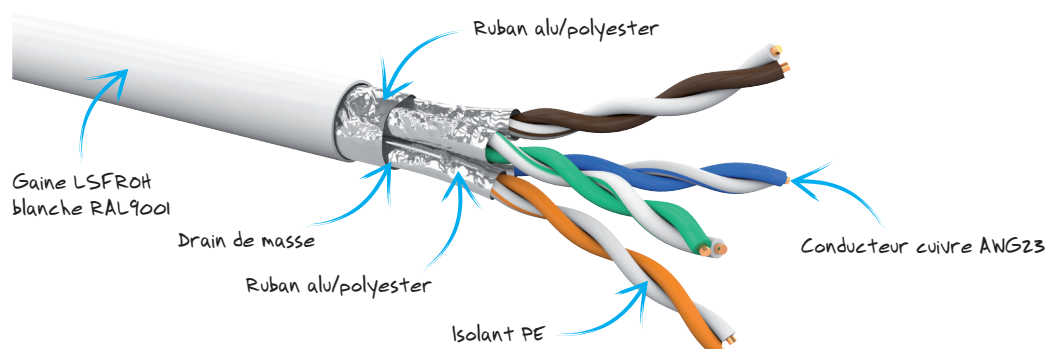
Son écrantage général et par paire permet d'optimiser les performances de paradiaphonie (NEXT), offrant ainsi des marges de performance élevées.

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- ▶ Gaine : LSFR0H
- ▶ Diamètre / âme : AWG23
- ▶ Diamètre sur isolant : 1,35 mm
- ▶ Diamètre nominal : 6,4 mm
- ▶ Rayon de courbure (utilisation) : 25,6 mm
- ▶ Rayon de courbure (installation) : 51,2 mm
- ▶ Tension max : 110 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 : Cca-s1a, d1, a1
EN 50575, EN 50399, EN 60332-3-24





MARQUAGE DE LA GAINE

GIGAMEDIA EN50173 CAT6A F/FTP LSZH-FR C6AFF4PSFR-TP029A Cca NVP 78% 4 PAIRS 23AWG

TRANSMISSION PERFORMANCE

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
- ▶ Résistance d'isolement (500 V) : ± 5000 MΩ/km
- ▶ Capacité effective @ 800 Hz : 46 nF/km
- ▶ Vitesse de propagation : 78 %



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM C6AFF4PSFRU1	Câble 4 paires CAT6A F/FTP AWG23 LSFR0H Cca Blanc Boîte de 100 m
GGM C6AFF4PSFRU200	Câble 4 paires CAT6A F/FTP AWG23 LSFR0H Cca Blanc Boîte dévidoir de 200 m
GGM C6AFF4PSFRU3	Câble 4 paires CAT6A F/FTP AWG23 LSFR0H Cca Blanc Boîte de 305 m
GGM C6AFF4PSFRT5	Câble 4 paires CAT6A F/FTP AWG23 LSFR0H Cca Blanc Touret de 500 m