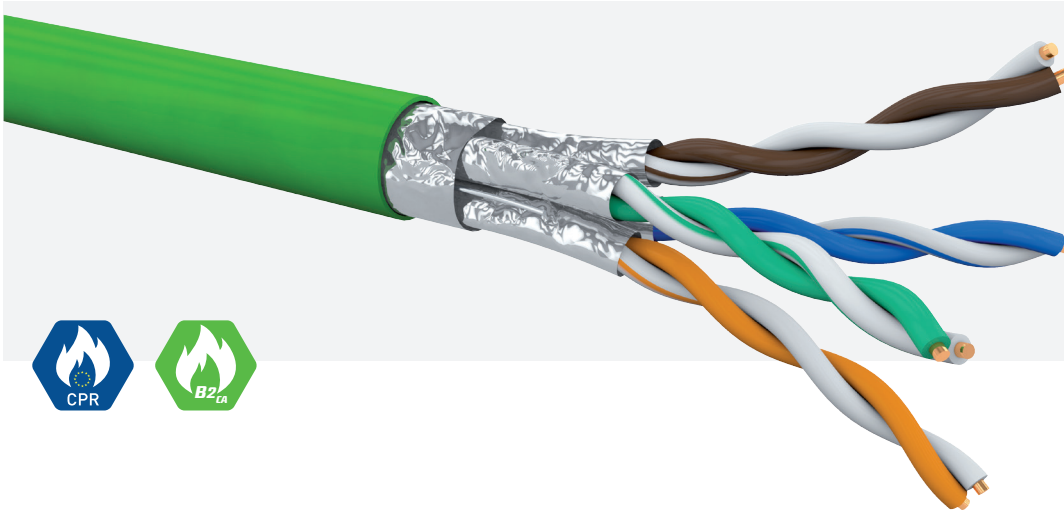




CÂBLE CAT6A F/FTP LSOH-FR B2ca

GGM C6AFF4PFRBT5



APPLICATIONS

IEEE802.3 : 10GBase-T, 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-Tx, 10Base-T

IEEE 802.3af : PoE

IEEE 802.3at : PoE+

IEEE 802.3bt : 4 PPoE

Nouveau câble CAT6A F/FTP B2ca adapté aux environnements les plus exigeants en terme de performance au feu.

Son blindage général et par paire lui confère une excellente immunité aux perturbations électromagnétiques (EMI).

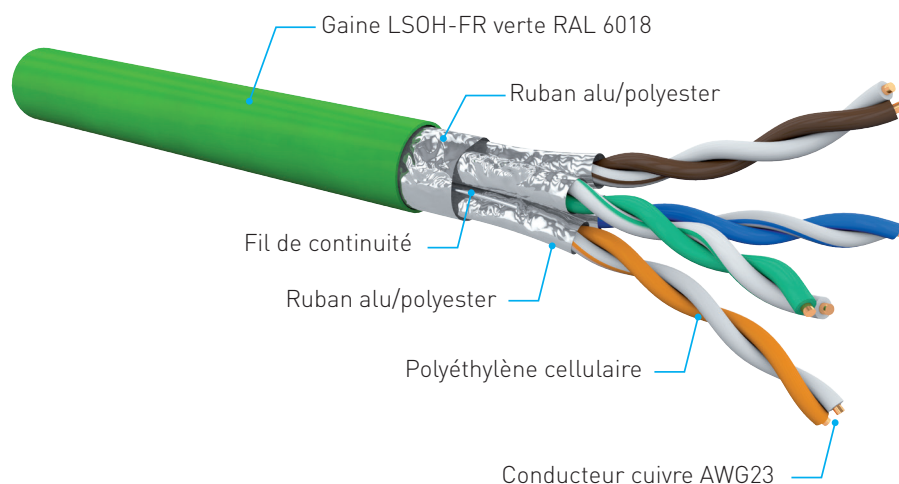
Associé aux connecteurs CAT6A GIGAMEDIA, vous disposez d'une solution haute performance issue des dernières technologies sur paires torsadées.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

NOMBRE DE PAIRE	GAINE	DIAMÈTRE ÂME	DIAMÈTRE SUR ISOLANT (mm)	DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	POIDS BRUT (kg)	RAYON DE COURBURE MINI (mm)	TENSION MAXIMALE (N)
4	LSOH	AWG23	1,37	6,4	25	51,2	110

- Plage de température (installation) : 0 °C à +50 °C
- Plage de température (utilisation) : -20 °C à +60 °C
- Normes de référence : ANSI/TIA-568.2-D, EN50173, ISO/IEC11801, IEC 61156-5

- Comportement au feu :
EN 13501-6 : B2ca-s1, d1, a1
EN 50575, EN 50399, EN 60332-3-24



MARQUAGE DE LA GAINE

► GIGAMEDIA EN 50173 CAT6A F/FTP LSZH-FR -C6AFF4PFRB -TP025A – B2ca NVP 78% 4PAIR 23 AWG [lot n°] XXXXXX m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE	ATTÉNUATION	NEXT (dB)	PSNEXT (V)	ELFEXT (dB/100 m)	PS-ELFEXT (dB/100 m)	RETURN LOSS (dB)
4	3,8	66,3	63,3	56	53	23
10	5,9	60,3	57,3	48	45	25
16	7,5	57,2	54,2	43,9	40,9	25
20	8,4	55,8	52,8	42	39	25
31,25	10,5	52,9	49,9	38,1	35,1	23,6
62,5	15	48,4	45,4	32,1	29,1	21,5
100	19,1	45,3	42,3	28	25	20,1
125	21,5	43,8	40,8	26,1	23,1	19,4
200	27,6	40,8	37,8	22	19	18
250	31,1	39,3	36,3	20	17	17,3
500	45,3	34,8	31,8	14	11	17,3

► Temps de propagation (ns/100m): 540

► Delay skew max. (ns): 45

► Classe de ségrégation D

► Impédance : 100 ±15 Ω

► NVP : 78 %

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
GGM C6AFF4PFRBT5	Câble 4 paires CAT6A F/FTP AWG23 LSOH-FR B2ca, Vert	Touret de 500 m