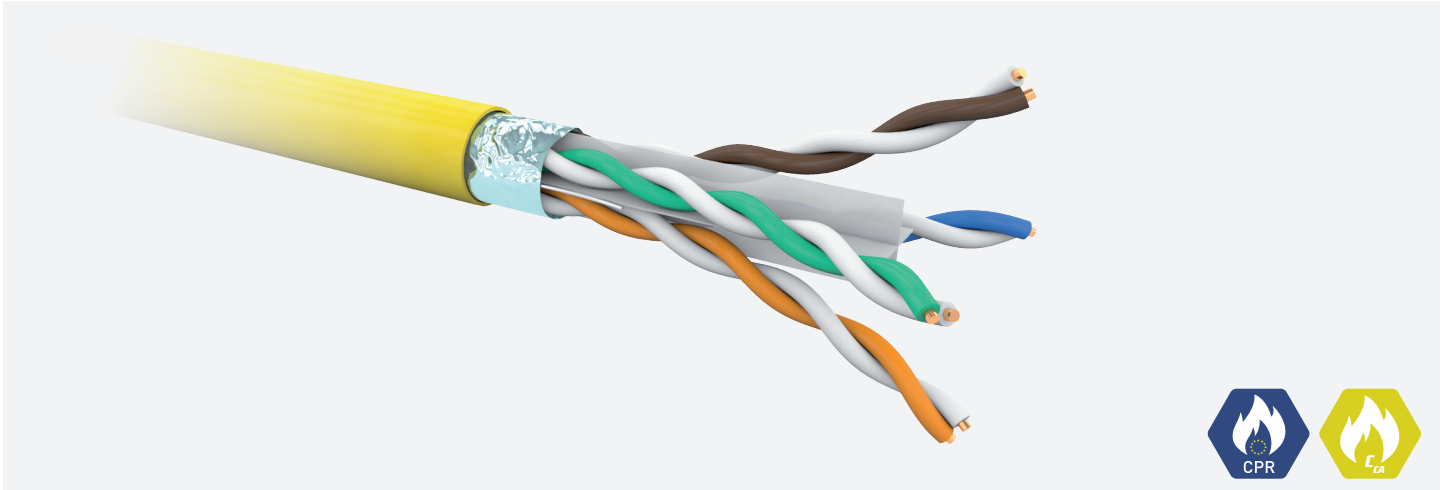




CÂBLE CAT6 F/UTP LSOH Cca GGM C6FU4PFRT5



APPLICATIONS

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

Facilitez l'évacuation en cas d'incendie !

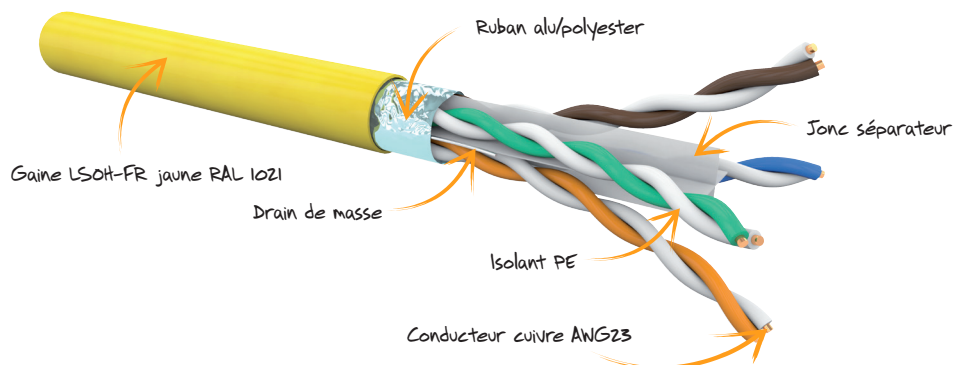
Nouveau câble CAT6 F/UTP limitant la propagation de l'incendie et répondant aux dernières exigences des normes internationale et européenne IEC 60332-3.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- ▶ Nombre de paire : 4
- ▶ Gaine : LSOH-FR
- ▶ Diamètre / âme : AWG23
- ▶ Diamètre sur isolant : 1,12 mm
- ▶ Diamètre nominal : 7,4 mm
- ▶ Poids (brut) : 37 kg
- ▶ Rayon de courbure mini : 59,2 mm
- ▶ Tension max. : 80 N
- ▶ Plage de température :
0 °C à +50 °C (installation)
-20 °C à +60 °C (utilisation)
- ▶ Normes de référence :
ANSI/TIA-568.2-D ; EN50173 ; ISO/IEC11801
- ▶ Comportement au feu :
EN 13501-6 : Cca-s1a, d1, a1
EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2

MARQUAGE DE LA GAINÉ

GIGAMEDIA EN 50173 CAT6 F/UTP LSZH-FR -C6UF4PFR -TP033A – Cca NVP 69% 4PAIR 23 AWG
[lot n°] XXXXXX m



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE (MHZ)	ATTÉNUATION (DB/100M)	RETURN LOSS (DB)	NEXT (DB/100M)	PSNEXT (DB/100M)	ACR (DB/100M)	ELFEXT (DB/100M)	PS-ELFEXT (DB/100M)
1	-	20	74,3	72,3	-	67,8	64,8
4	3,8	23	65,3	63,3	61,5	55,8	52,8
8	5,3	24,5	60,8	58,8	55,5	49,7	46,7
10	6,0	25	59,3	57,3	53,3	47,8	44,8
16	7,6	25	56,2	54,2	48,6	43,7	40,7
20	8,5	25	54,8	52,8	46,3	41,8	38,8
25	9,5	24,3	53,3	51,3	43,8	39,8	36,8
31,25	10,7	23,6	51,9	49,9	41,2	37,9	34,9
62,5	15,4	21,5	47,7	45,4	32,3	31,9	28,9
100	19,8	20,1	44,3	42,3	24,5	27,8	24,8
200	29,0	18	39,8	37,8	10,8	21,8	18,8
250	32,9	17,3	38,3	36,3	5,4	19,8	16,8

- ▶ Délai de propagation : ≤ 535 ns/100m
- ▶ Ecart de délai de propagation : ≤ 45 ns/100m
- ▶ Résistance en boucle : ≤ 190 Ω /km
- ▶ Déséquilibre de résistance : ≤ 2 %
- ▶ NVP : 69 %
- ▶ Impédance caractéristique : 100 ± 15 Ω

RÉFÉRENCE

GGM C6FU4PFRT5

DESCRIPTION

Câble CAT6 4 paires F/UTP LSOH-FR Cca

Jaune

Touret de 500 m