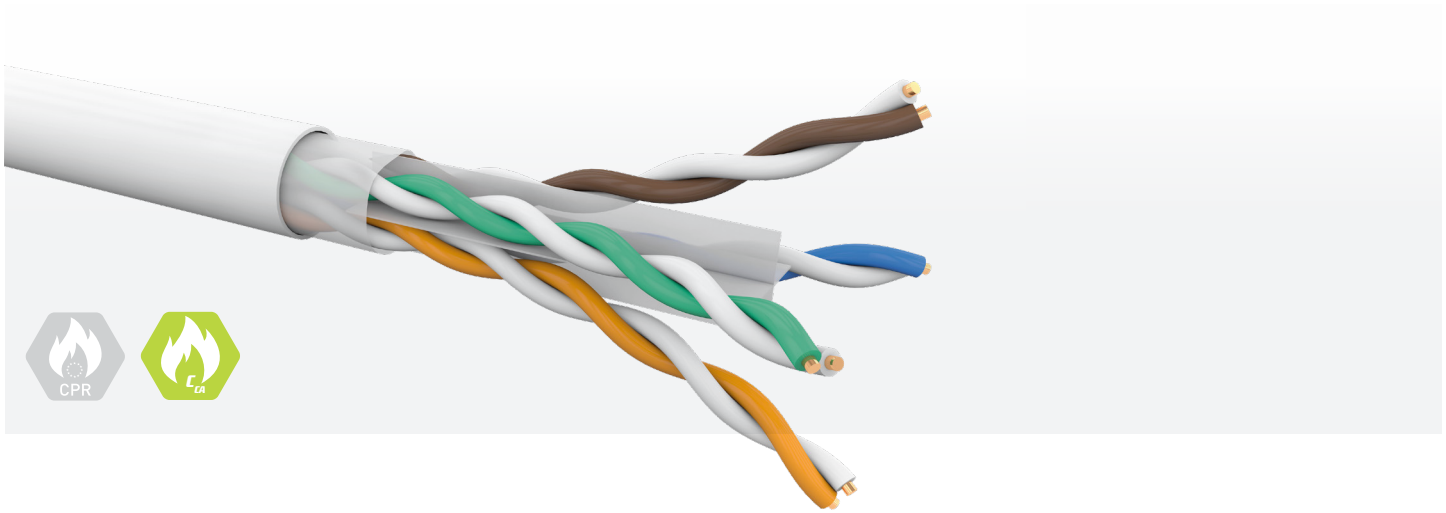
GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

CÂBLE CAT6A U/UTP SLIM LSOH-FR CCA

GGM C6AU4PSFRxx



APPLICATIONS

- **IEEE802.3** : 10GBase-T, 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T, 100Base-Tx, 10Base-T,
- **IEEE 802.3AF/AT/BT** : (PoE/PoE+/4PPoE)

Décliné en Cca, le câble CAT6A U/UTP slim **GIGAMEDIA** est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées en termes de performance et de réaction au feu.

Certifié par un laboratoire indépendant, il dépasse les spécifications de la classe EA et supporte les applications jusqu'au 10 Gigabit Ethernet et l'alimentation d'équipements jusqu'à 90 W (4PPoE).

Avec son diamètre réduit de 6,4 mm, il facilite le passage dans les chemins de câbles, les goulottes et les espaces restreints. Sa conception permet un tirage régulier, sans torsions ni vrilles, et permet l'installation simultanée de plusieurs liaisons.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

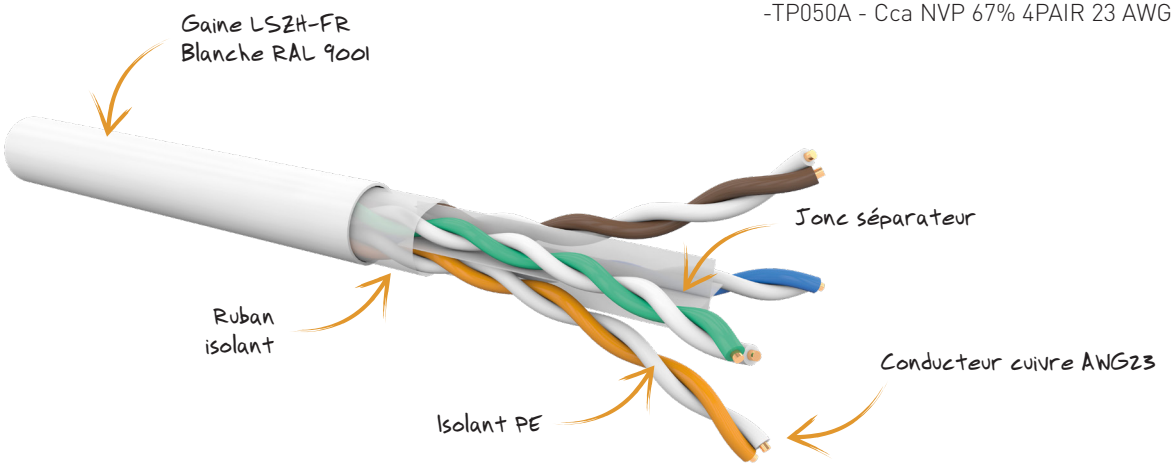
NOMBRE DE PAIRE	GAINE	DIAMÈTRE / ÂME	DIAMÈTRE SUR ISOLANT (MM)	NOMINAL (MM)	POIDS BRUT (KG)	COURBURE MINI. (MM)	TENSION MAX. (N)
4	LSOH-FR	AWG23	1,13	6.8	46	60	100

- **PLAGE DE TEMPÉRATURE** :
  Installation : 0 °C à +50 °C
  Utilisation : -20 °C à +60 °C

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

MARQUAGE DE LA GAINE

GIGAMEDIA EN 50173 CAT6A U/UTP LSZH-FR -C6AU4PSFR -TP050A - Cca NVP 67% 4PAIR 23 AWG [lot n°] XXXXXX m



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE (MHz)	ATTÉNUATION (dB) max	RETURN LOSS (dB) min	NEXT (dB) min	PSNEXT (dB) min	ACRF (dB) min	PS ACRF (dB) min	PSANEXT (dB) min	PSAACRF (dB) min
1	2,1	20	75,3	72,3	68	65	67	67
4	3,8	23	66,3	63,3	56	53	67	66,2
8	5,3	24,5	61,8	58,5	49,9	46,9	67	60,1
10	5,9	25	60,3	57,3	48	45	67	58,2
16	7,5	25	57,2	54,2	43,9	40,9	67	54,1
20	8,4	25	55,8	52,8	42	39	67	52,2
25	9,4	24,3	54,3	51,3	40	37	67	50,2
31,25	10,5	23,6	52,9	49,9	38,1	35,1	67	48,3
62,5	15	21,5	48,4	45,4	32,1	29,1	65,6	42,3
100	19,1	20,1	45,3	42,3	28	25	62,5	38,2
200	27,6	18	40,8	37,8	22	19	58	32,2
250	31,1	17,3	39,3	36,3	20	17	56,5	30,2
300	34,3	17,3	38,1	35,1	18,5	15,5	55,3	28,7
400	40,1	17,3	36,3	33,3	16	13	53,5	26,2
500	45,3	17,3	34,8	31,8	14	11	52	24,2

- **ECART DE DÉLAI DE PROPAGATION** : ⩽ 45 ns/100 m
- **CLASSE DE SÉGRÉGATION** : Class B
- **IMPÉDANCE CARACTÉRISTIQUE** : 100 Ω (± 15)
- **NVP** : 67%

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
GGM C6AU4PSFRTU3	Câble Catégorie 6A 4 paires AWG23 U/UTP SLIM LSOH-FR Cca, Blanc	Reel In Box 305 m
GGM C6AU4PSFRT5	Câble Catégorie 6A 4 paires AWG23 U/UTP SLIM LSOH-FR Cca, Blanc	Touret de 500 m