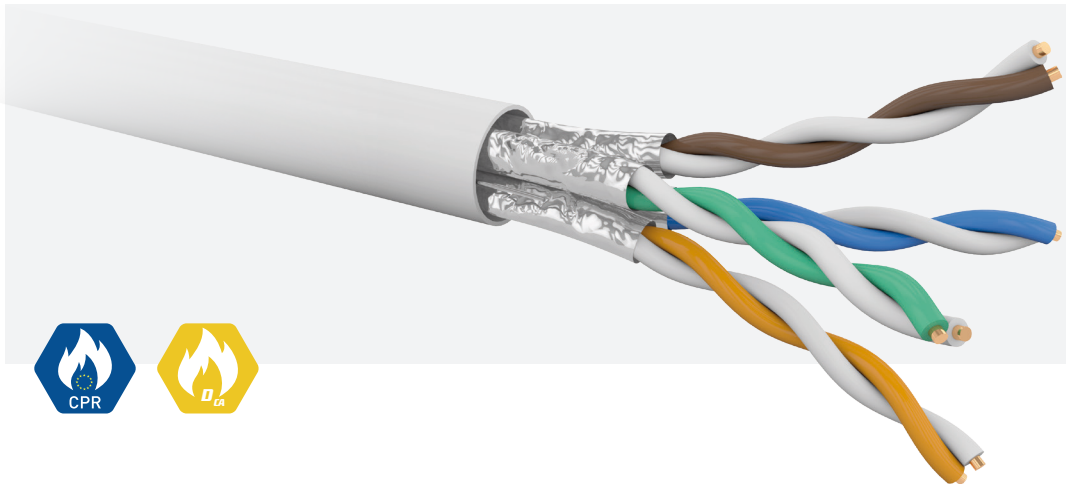




CÂBLE CAT6A U/FTP LSOH DCA GGM C6AUF4PZHxx



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

Ce câble est conçu pour dépasser les performances de la Classe EA (Catégorie 6A) et supporte des applications jusqu'au 10Gigabit Ethernet (10GBaseT).

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.

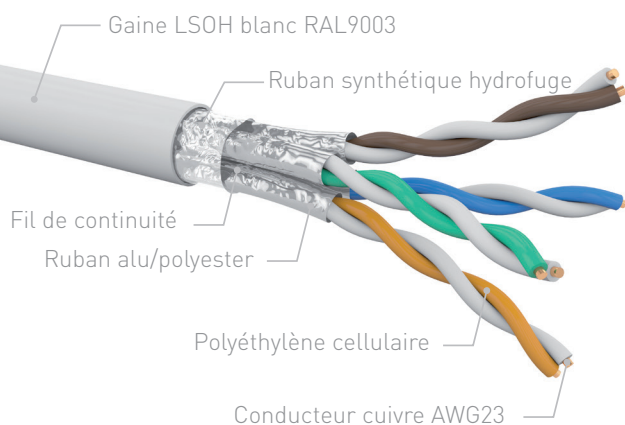
Associé aux connecteurs CAT6A Gigamedia, vous disposez d'une solution haute performance issue des dernières technologies sur paires torsadées.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

NOMBRE DE PAIRE	GAINÉ	DIAMÈTRE ÂME	DIAMÈTRE SUR ISOLANT (MM)	DIAMÈTRE NOMINAL (MM)	POIDS BRUT (KG)	RAYON DE COURBURE MINI (MM)	TENSION MAXIMALE(N)
4	LSOH	AWG23	1,4	7,4	53	59.2	110
2x4	LSOH	AWG23	1,4	2x7,4	112	59.2	220

- Plage de température (installation) : -20 °C à +60 °C
- Plage de température (utilisation) : 0 °C à +50 °C
- Normes de référence : ANSI/TIA-568-C.2 (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 60332-3-24



MARQUAGE DE LA GAINÉ

4P :

- ▶ GIGAMEDIA EN 50173 CAT6A U/FTP LSZH -C6AUF4PZH -TP004A – Dca s2 d2 a1 NVP 80% 4PAIR 23 AWG [lot n°] XXXXX m

2x 4P :

- ▶ GIGAMEDIA EN 50173 CAT6A U/FTP LSZH -C6AUF2X4ZH -TP016A – Dca s2 d2 a1 NVP 80% 2X4PAIR 23 AWG [lot n°] XXXXXX m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE	ATTÉNUATION	NEXT (DB)	PSNEXT (DB)	ACR (DB/100M)	PS-ACR (DB/100M)	ELFEXT (DB/100M)	PS-ELFEXT (DB/100M)	RETURN LOSS (DB)
1	1,9	95	92	93	90	91	88	25,1
10	5,2	90	87	85	82	96	93	35,2
100	17,7	75	72	57	54	90	87	37,2
200	26,4	68	65	42	39	78	75	31,1
250	29,9	66	63	36	33	75	72	29,5
300	31,9	65	62	33	30	72	69	28,3
450	38,9	63	60	24	21	69	66	26,7
500	41,2	61	58	20	17	66	63	26,3

- ▶ Temps de propagation (ns/100m): 420
- ▶ Skew à 100 MHz (ns/100m): 7
- ▶ Classe de ségrégation D

- ▶ Impedance : 100 ±5 Ω
- ▶ NVP : 74 %

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	COULEUR	CONDITIONNEMENT
GGM C6AUF4PZH5	Câble 4 paires CAT6A U/FTP AWG23 LSOH Dca	Blanc	Touret de 500 m
GGM C6AUF2X4ZH5	Câble 2x4 paires CAT6A U/FTP AWG23 LSOH Dca	Blanc	Touret de 500 m