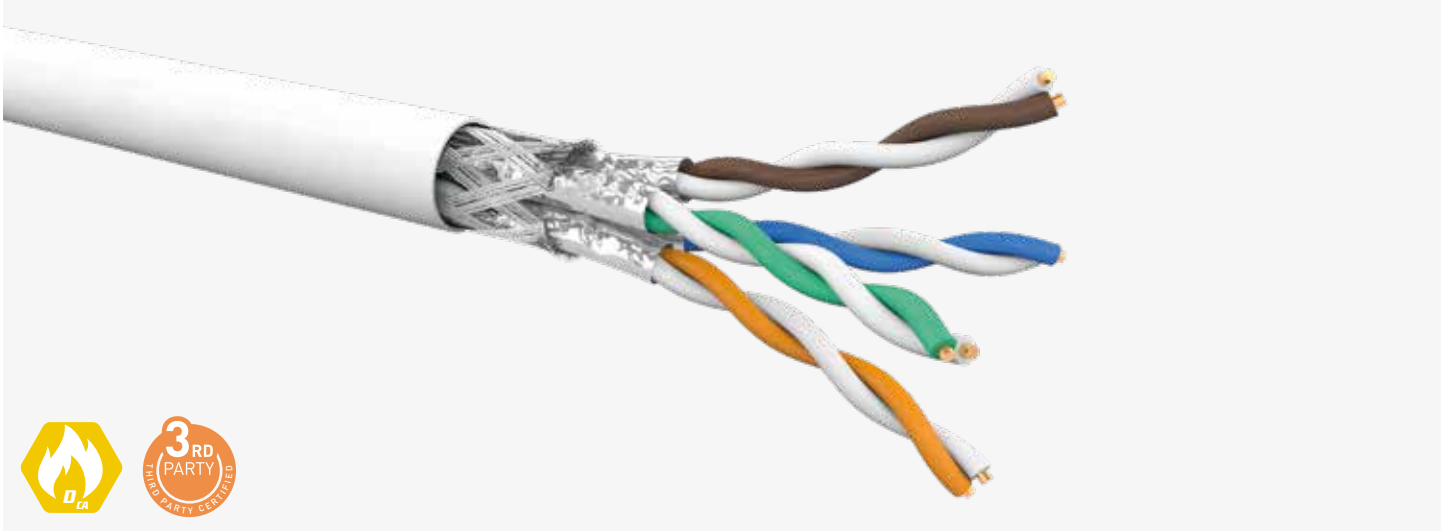




CÂBLE CAT7 S/FTP LSOH Dca GGM C7SF4PWDT5



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 F (CAT7) et supporte des applications jusqu'au 10Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Doté d'un blindage général par tresse et d'un écran aluminium par paire, il permet d'optimiser les performances du NEXT (Diaphonie).

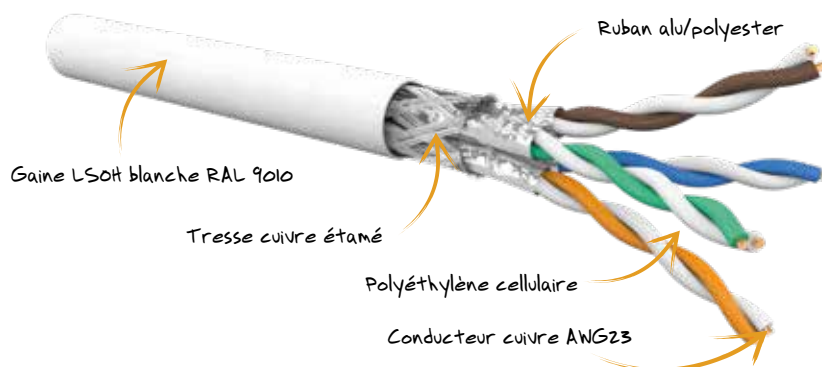
Associé aux connecteurs CAT6A GIGAMEDIA, vous disposez d'une solution haute performance issue des dernières technologies sur paires torsadées.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- ▶ Nombre de paire : 4
- ▶ Gaine : LSOH
- ▶ Diamètre / âme : AWG23
- ▶ Diamètre sur isolant : 1,3 mm
- ▶ Diamètre nominal : 7,2 mm
- ▶ Poids (brut) : 53 kg
- ▶ Rayon de courbure mini : 57,6 mm
- ▶ Tension max. : 100 N
- ▶ Plage de température :
0 °C à +50 °C (installation)
-20 °C à +60 °C (utilisation)
- ▶ Normes de référence :
EN50173 CAT7, ISO/IEC11801 2nd Ed. Amd 2
CAT7, IEC 61156-5 : Ed.2.0
- ▶ Comportement au feu :
EN 13501-6 : Dca -s1a, d1, a1
EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2

MARQUAGE DE LA GAINE

GIGAMEDIA EN 50173 CAT7 S/FTP LSZH - C7SF4PWD - TP042 - Dca s1a d1 a1 NVP 78% 4PAIR
23AWG [lot n°] XXXX m



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE (MHz)	ATTÉNUATION (dB/100 m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ACR (dB/100 m)	PS-ACR (dB/100 m)	ELFEXT (dB/100 m)	PS-ELFEXT (dB/100 m)	RETURN LOSS (dB)
4	3,7	78	75	74,3	71,3	78	75	23
8	5,2	78	75	72,8	69,8	77,2	74,2	24,5
10	5,9	78	75	72,1	69,1	75,3	72,3	25
16	7,4	78	75	70,6	67,6	71,2	68,2	25
20	8,3	78	75	69,7	66,7	69,3	66,3	25
25	9,3	78	75	68,7	65,7	67,3	64,3	24,3
31,25	10,4	78	75	67,6	64,6	65,4	62,4	23,6
62,5	14,9	75,5	72,5	60,6	57,6	59,4	56,4	21,5
100	19	72,4	69,4	53,4	50,4	55,3	52,3	20,1
200	27,5	67,9	64,9	40,4	37,4	49,3	46,3	18
250	31	66,4	63,4	35,4	32,4	47,3	44,3	17,3
300	34,2	65,2	62,2	31	28	45,8	42,8	17,3
500	45,3	61,9	58,9	16,6	13,6	41,3	38,3	17,3
600	50,1	60,7	57,7	10,6	7,6	39,7	36,7	17,3

- Delay skew (ns/100m) : ≤ 25
- DC Resistance : 76,1 Ω/km
- Classe de ségrégation D
- Impédance : 100 ±15 Ω
- NVP : 78 %

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
GGM C7SF4PWDT5	Câble 4 paires CAT7 S/FTP AWG23 LSOH Dca, Blanc	Touret de 500 m
GGM C7SF2X4PWDT5	Câble 2x4 paires CAT7 S/FTP AWG23 LSOH Dca, Blanc	Touret de 500 m