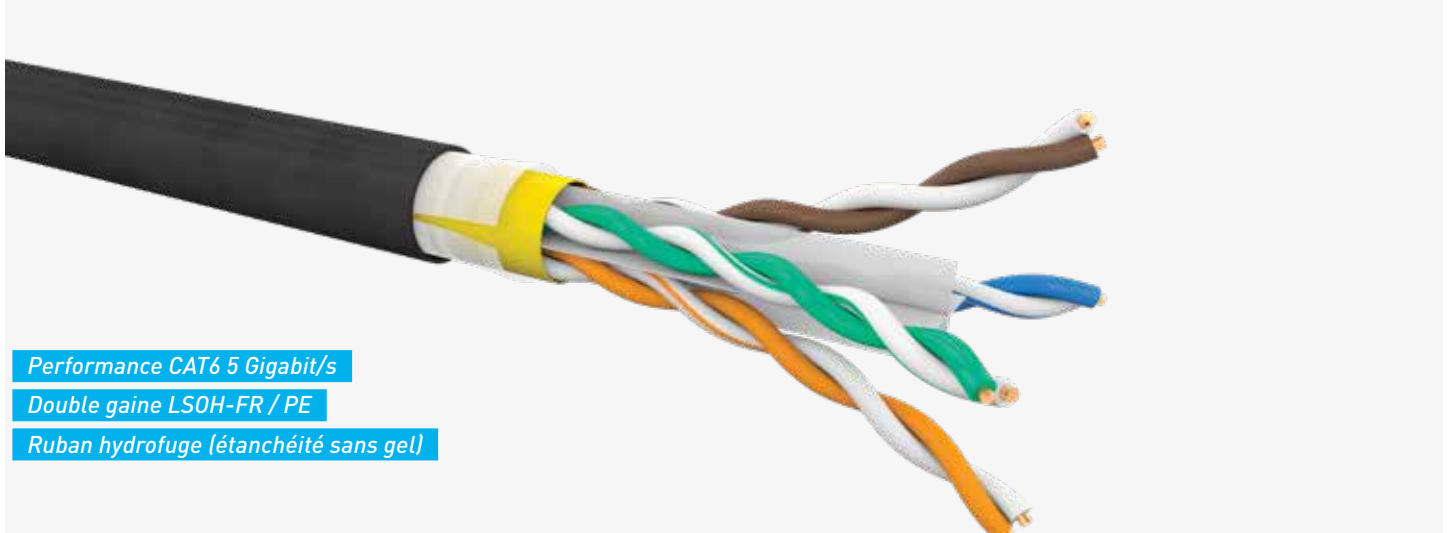




CÂBLE CAT6 U/UTP LSOH-FR/PE GGM C6U4PFRWBPET3



Performance CAT6 5 Gigabit/s

Double gaine LSOH-FR / PE

Ruban hydrofuge (étanchéité sans gel)

APPLICATIONS

- ▶ **IEEE802.3** : 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 E (catégorie 6) et supporte des applications jusqu'au 5 Gigabit Ethernet (5GBase-T), ainsi que le PoE.

Décliné en version double gaine LSOH-FR/PE, il est particulièrement adapté aux contraintes d'une installation en extérieur.

Doté d'un ruban hydrofuge, il offre une étanchéité sans gel, limitant le temps de préparation du câble avant raccordement.

Il permet également une installation en intérieur lorsque la gaine PE est retirée.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

NOMBRE DE PAIRE	GAINE	DIAMÈTRE / ÂME	DIAMÈTRE SUR ISOLANT (mm)	NOMINAL (mm)	POIDS BRUT (kg)	COURBURE MIN. (mm)	TENSION MAX. (N)
4	LSOH-FR / PE	AWG23	1	6 / 8,2 (LSOH-FR/PE)	19,5	65,6	110

- ▶ Plage de température :
Installation : 0 °C à +50 °C
Utilisation : -20 °C à +60 °C

- ▶ Normes de référence :
ANSI/TIA-568-2-D (CAT6), EN50173 CAT6, ISO/IEC11801 CAT6, IEC 61156-5 : Ed.2.0

- ▶ Comportement au feu (gaine intérieure) :
EN 13501-6 : Cca-s1a, d1, a1
EN 50575, EN 50399, EN 60332-3

- ▶ Résistance à l'écrasement et à l'humidité selon EN 50289-3 & EN 60811-501

RÉFÉRENCE

GGM C6U4PFRWBPET3

DESCRIPTION

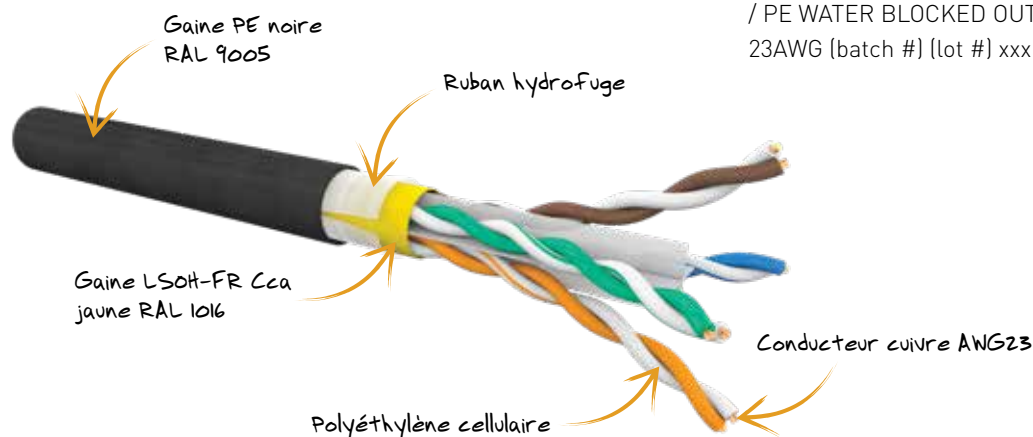
Câble 4 paires CAT6 U/UTP AWG23 LSOH-FR/PE - noir

CONDITIONNEMENT

Touret de 305 m

MARQUAGE DE LA GAINÉ

GIGAMEDIA C6U4PFRWBPET3 EN50173 CAT6 U/UTP LSZH-FR
/ PE WATER BLOCKED OUTDOOR CABLE NVP 67% 4 PAIRS
23AWG (batch #) (lot #) xxx M



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE (MHZ)	IMPÉDANCE (Ω)	ATTÉNUATION (DB) MAX	NEXT (DB) MIN	PSNEXT (DB) MIN	ACRF (DB) MIN	PSACRF (DB) MIN	RETURN LOSS (DB) MIN	DÉLAI DE PROPAGATION (NS) MAX	DELAY SKEW (NS) MAX
4	100 ±15	3,8	66,3	63,3	55,8	52,8	23,0	552,0	45
10		6,0	60,3	57,3	47,8	44,8	25,0	545,4	
16		7,6	57,2	54,2	43,7	40,7	25,0	543,0	
20		8,5	55,8	52,8	41,8	38,8	25,0	542,0	
31,25		10,7	52,9	49,9	37,9	34,9	23,6	540,4	
62,5		15,4	48,4	45,4	31,9	28,9	21,5	538,6	
100		19,8	45,3	42,3	27,8	24,8	20,1	537,6	
125		22,4	43,8	40,8	25,9	22,9	19,4	537,2	
200		29,0	40,8	37,8	21,8	18,8	18,0	536,6	
250		32,8	39,3	36,3	19,8	16,8	17,3	536,3	

- Classe de ségrégation B
- Résistance d'isolement (500 V) : ± 5000 MΩ/km
- Déséquilibre de résistance : ≤ 2 % à 20 °C
- Vitesse de propagation : 67 %

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
GGM C6U4PFRWBPET3	Câble 4 paires CAT6 U/UTP AWG23 LSOH-FR/PE - noir	Touret de 305 m