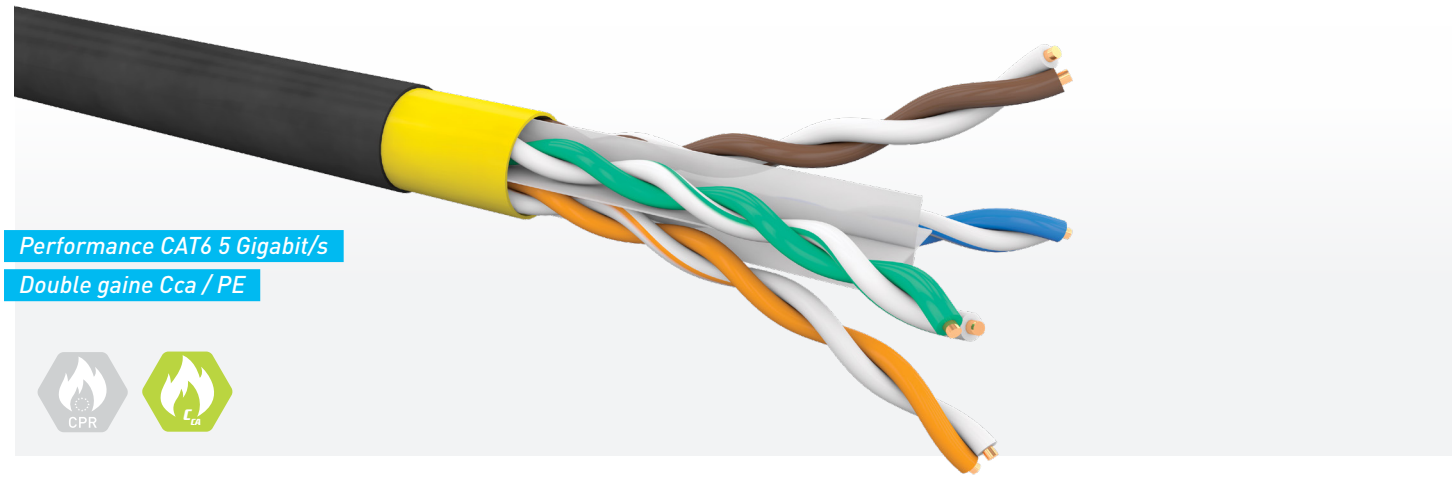
GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

CÂBLE CAT6 U/UTP LSOH-FR Cca / PE

GGM C6U4PFRPExx



Performance CAT6 5 Gigabit/s

Double gaine Cca / PE

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 (Cca) / PE, il est particulièrement adapté aux contraintes d'une installation en extérieur.

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)	DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	POIDS BRUT (kg)	COURBURE MINI. (mm)
4	LSOH-FR / PE	AWG23	1	6 / 7,2 (LSOH-FR/PE)	51.6	57,6

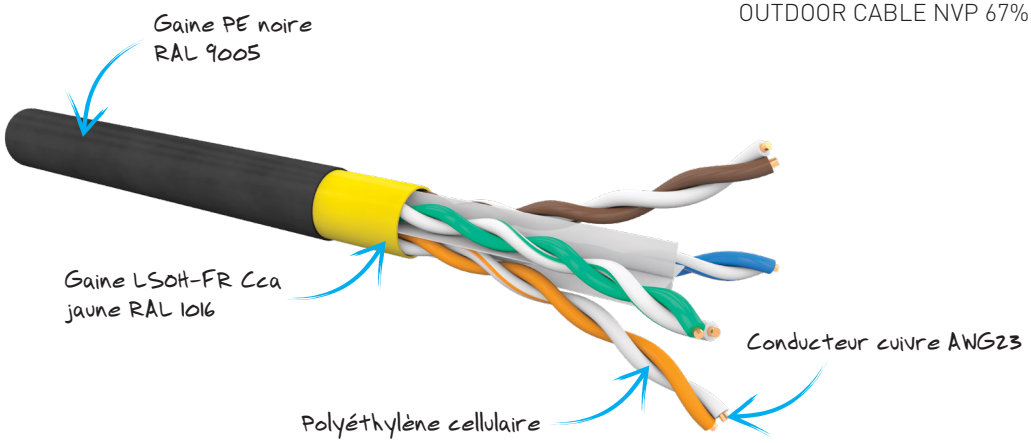
- Plage de température :
  Installation : 0 °C à +50 °C
  Utilisation : -20 °C à +60 °C
- Normes de référence :
  ANSI/TIA-568-2-D (CAT6),EN50173 CAT6,
  ISO/IEC11801 CAT6, IEC 61156-5 : Ed.2.0
- Comportement au feu (gaine intérieure) :
  EN 13501-6 : Cca-s1a, d1, a1
  EN 50575, EN 50399, EN 60332-3

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
GGM C6U4PFRPET3	Câble 4 paires CAT6 U/UTP AWG23 LSOH-FR Cca / PE - noir	Touret de 305 m
GGM C6U4PFRPET5	Câble 4 paires CAT6 U/UTP AWG23 LSOH-FR Cca / PE - noir	Touret de 500 m

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

MARQUAGE DE LA GAINE EXTÉRIEURE

GIGAMEDIA C6U4PFRPExx EN50173 CAT6 U/UTP LSZH-FR / PE
OUTDOOR CABLE NVP 67% 4 PAIR 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 C6U4PFRPET3	Câble 4 paires CAT6 U/UTP AWG23 LSOH-FR Cca / PE - noir	Touret de 305 m
GGM C6U4PFRPET5	Câble 4 paires CAT6 U/UTP AWG23 LSOH-FR Cca / PE - noir	Touret de 500 m