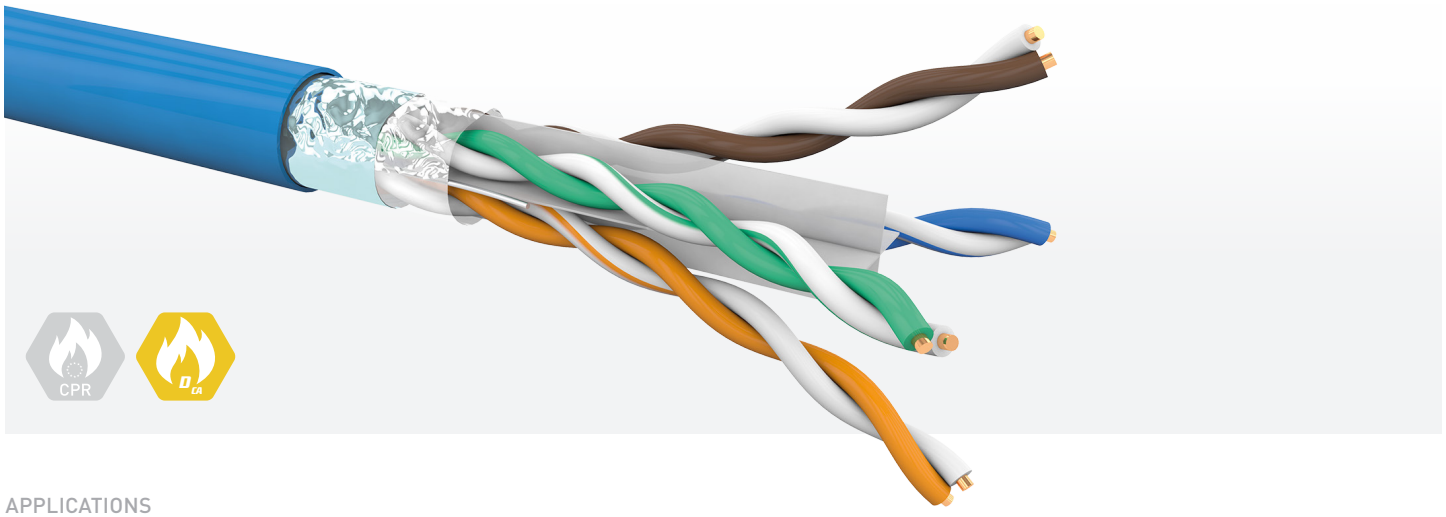
GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

CÂBLE CATÉGORIE 6 F/UTP AWG24 DCA

GGM C6FU4PZHxx



APPLICATIONS

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

Les câbles **GIGAMEDIA CAT6** sont conçus pour dépasser les spécifications de la classe E (Catégorie 6).

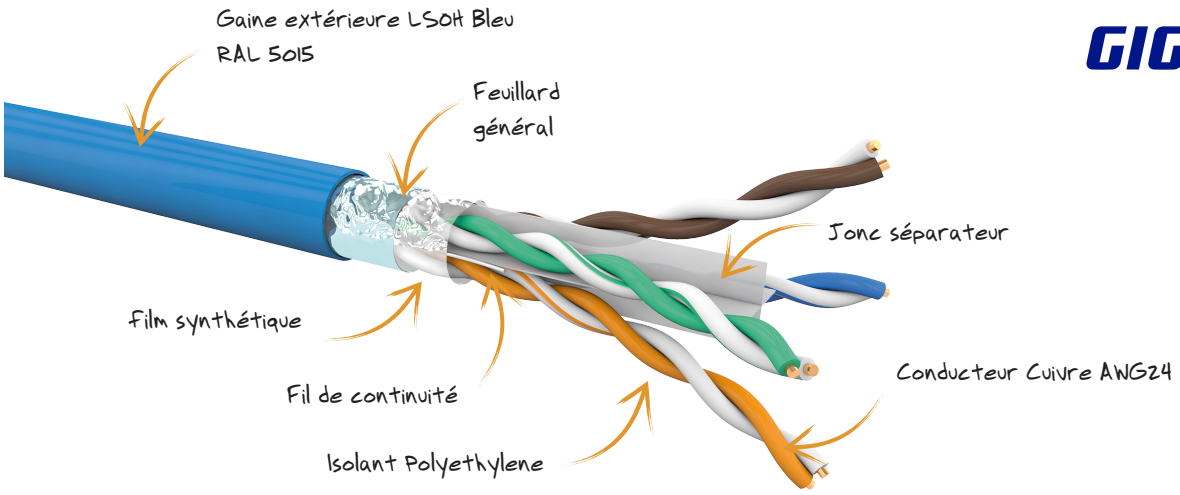
La mise en oeuvre alliant fiabilité, performance et qualité, garantit la stabilité de l'ensemble des caractéristiques physiques et du maintien des performances de transmission après installation.

Chaque câble est imprimé d'un marquage métrique séquentiel.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

NOMBRE DE PAIRE	GAINE	DIAMÈTRE ÂME	DIAMÈTRE SUR ISOLANT (MM)	DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	POIDS BRUT (KG)	RAYON DE COURBURE MINI. (mm)	TENSION MAXIMALE (N)
1X4	LSOH	AWG24	1.08	7.2	52	58	300
2X4	LSOH	AWG24	1.08	14.4	105	58	300

- **PLAGE DE TEMPÉRATURE** :
  Installation : 00 ~ 50 °C
  fonctionnement : -20 ~ 75 °C
- **NORMES DE RÉFÉRENCE** :
  EN50173,
  ISO/IEC 11801,
  ANSI/TIA-568-C.2
- **COMPORTEMENT AU FEU** :
  EN 13501-6 : Dca, s1a, d1, a1 (1X4)
  EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2



GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE (MHZ)	ATTÉNUATION (DB) MAX	RETURN LOSS (DB) MIN	NEXT (DB) MIN	PSNEXT (dB) min	ELFEXT (dB) min	PS ELFEXT (dB) min
4	3.8	23.0	65.3	63.3	55.8	52.8
8	5.4	24.5	60.8	58.8	49.7	46.7
10	6.0	25.0	59.3	57.3	47.8	44.8
16	7.6	25.0	56.2	54.2	43.7	40.7
20	8.5	25.0	54.8	52.8	41.8	38.8
25	9.6	24.3	53.3	51.3	39.8	36.8
31,25	10.7	23.6	51.9	49.9	37.9	34.9
62,5	15.5	21.5	47.4	45.4	31.9	28.9
100	19.9	20.1	44.3	42.3	27.8	24.8
150	24.8	18.9	41.7	39.7	24.3	21.3
200	29.1	18.0	39.8	37.8	21.8	18.8
250	33.0	17.3	38.3	36.3	19.8	16.8

- Gamme de fréquence : De 0 à 250 MHz
- Impédance caractéristique : 100 ±5 Ω
- NVP : 69 %

MARQUAGE DE LA GAINE

GIGAMEDIA EN 50173 CAT6 F/UTP LSZH C6FU4PZH -TP0051A Dca-s1a,d1,a1 NVP 69% 4PAIRS 24 AWG

RÉFÉRENCES

P/N	DESCRIPTION	GAINE	CONDITIONNEMENT
GGM C6FU4PZHC1	Câble catégorie 6 F/UTP 4P AWG24 Dca	Bleu	Couronne de 100 m
GGM C6FU4PZHT3	Câble catégorie 6 F/UTP 4P AWG24 Dca	Bleu	Touret de 305 m
GGM C6FU4PZHT5	Câble catégorie 6 F/UTP 4P AWG24 Dca	Bleu	Touret de 500m
GGM C6FU2X4PZHT5	Câble catégorie 6 F/UTP 2x4P AWG24 Dca	Bleu	Touret de 500m