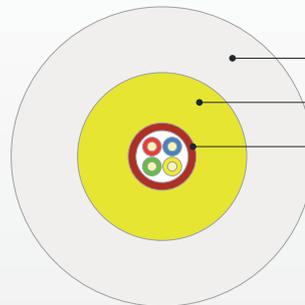
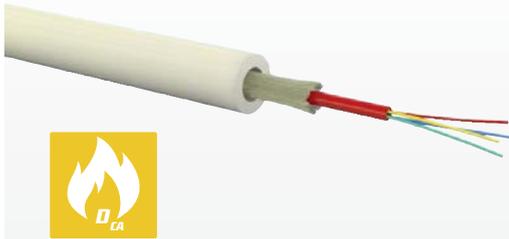


CÂBLE OPTIQUE D'ABONNÉ G657 FTTX GGM FxEMG657ST



- Gaine extérieure LSOH
- Mèches d'aramide
- Module flexible 900 µm + fibres 250 µm

Les câbles d'abonnés Gigamedia sont destinés aux installations intérieures FTTx. Ils sont constitués d'un micro-module déchirable, réduisant ainsi les temps d'intervention sur site et simplifiant les opérations de raccordement.

L'agrafage et les passages de porte en angle sont rendus possibles grâce à une conception adaptée et l'intégration de fibres à faibles rayons de courbure (G657A2).

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES & ENVIRONNEMENTALES

- **Gaine** : LSOH (IEC 60754), stabilisée UV & conforme IEC 60332-1
- **Euroclasse feu** : EN 13501-6 : Dca, s2, d0, a1 (EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2)
- **Fibres** : ITU-T G657A.2
- **Renfort périphérique** : aramide
- **Diamètre extérieur** : 4,1 mm ±0.1
- **Couleur de gaine** : blanc RAL9010
- **Épaisseur de gaine** : 0.8 mm
- **Résistance à la traction** : 420 N (durant installation)
- **Résistance à l'écrasement** : 1000 N/dm
- **Résistance d'impact** : 3 impacts (à 18N.m)
- **Rayon de courbure dynamique** : 41 mm
- **Torsion** : 10 cycles ± 720°, 50 cm, 1 kg
- **Température d'installation** : -5 °C à +55 °C
- **Température de fonctionnement** : -20 °C à +70 °C
- **Température de stockage** : -40 °C à +70 °C
- **Poids** : 15 kg/km

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES*

- **Conformité ITU-T** : ITU-T G657A.2 (rayon de courbure 10 mm, IL <0.1 dB @ 1550 nm)
- **Conformité ISO/IEC** : IEC 60793-2-50 B1.3 catégorie OS2
- **Atténuation @1310nm** : 0.32 dB typique – 0.35 dB max.
- **Atténuation @1550nm** : 0.18 dB typique – 0.20 dB max.
- **Atténuation @1625nm** : 0.20 dB typique – 0.23 dB max.
- **Longueur d'onde de coupure** : ≤1260 nm
- **Diamètre champ de mode** : 8.6 µm ± 0.4
- **Diamètre gaine optique** : 125.0 µm ±0.7
- **Diamètre gaine primaire** : 242 µm ±5
- **Erreur concentricité coeur/gaine** : ≤0.5 µm
- **PMD** : 0.2 ps/√km
- **PMD (fibre individuelle)** : 1304-1324 nm

CODE COULEUR DES FIBRES

N° DE FIBRE	COULEUR
1	Rouge
2	Bleu
3	Vert
4	Jaune

RÉFÉRENCES

GGM F2EMG657ST

Câble abonné 2 fibres G657A.2 LSOH

GGM F4EMG657ST

Câble abonné 4 fibres G657A.2 LSOH

Information

Ce câble peut être pré-connectorisé à la demande. Nous consulter pour plus d'informations



*Les spécifications complètes sont disponibles sur demande