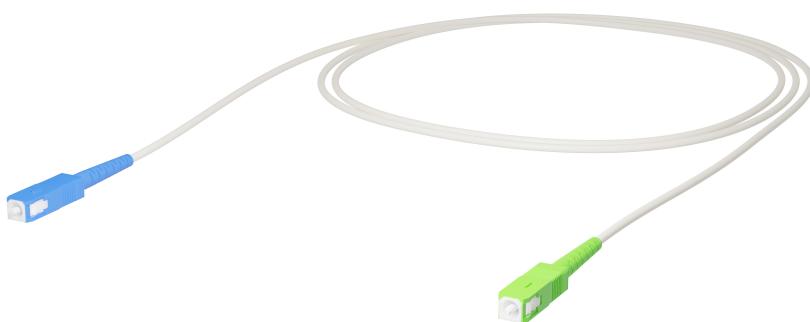


AXIJSCASCA3057A2

**Jarretière FTTH simplex SC APC/SC APC
G657.A2 30m**

DESCRIPTION

La jarretière permet de connecter la prise terminale optique murale à la box des opérateurs (ONT) possédant un port optique. Elle est compatible avec tous les opérateurs grâce à sa connexion SC APC/SC APC et SC APC/SC. Le câble optique est composé d'un brin en G657.A2, pour assurer des performances optimales.



AVANTAGES

? Connectique compatible avec tous les opérateurs ?
Performances : lien G657.A27 testé en usine ? Test individuel avec
RL (perte par retour) et IL (perte par insertion)



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|--|----------------|
| Type de produit | AXIJxxxxyy57A2 |
| Type Connectique Optique | SCA SCA |
| Longueur Produit (mm) | 30 m |
| Couleurs disponibles connectique optique | Vert |
| Type de la gaine | LSZH |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------|--------|
| Performance Optique | G657A2 |
|---------------------|--------|

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|-----------------|-----|
| Rapport de test | oui |
|-----------------|-----|

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|-----------------|-----|
| Conformité RoHS | oui |
|-----------------|-----|

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|-------------------------|---|
| REF | AXIJSCASCA3057A2 |
| Performances optiques | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/c/6/a/0c6ae875735939de2c1df4804d2fbb79703504f7_Performance_fibre_optique_FR_P1.png/download |
| Performances optiques 1 | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/2/2/3/9/2239fa8fa8dda3f6eea6c821552c309323dd3a4c_Performance_fibre_optique_FR_P2.png/download |
| Performances optiques | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/c/6/a/0c6ae875735939de2c1df4804d2fbb79703504f7_Performance_fibre_optique_FR_P1.png/download |
| Photo collection SKU | axijscascx57a2_hd |
| Marques | MMC |
| Photo collection modèle | axijscascx57a2_hd |
| Conditionnement Produit | Sachet 100% biodégradable |
| Performances optiques 1 | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/2/2/3/9/2239fa8fa8dda3f6eea6c821552c309323dd3a4c_Performance_fibre_optique_FR_P2.png/download |

PERFORMANCES OPTIQUES

Spécifications de la fibre optique multimode conformément à la norme IEC 60793-2-10

Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles :

| ATTRIBUTS | UNITÉ | A1A.2 (OM3) | A1A.3 (OM4) |
|--|-------|-------------|-------------|
| Diamètre de la gaine | µm | 125 ± 1 | |
| Non circularité de la gaine | % | ≤2 | |
| Diamètre de Coeur | µm | 50±2.5 | |
| Erreur de concentricité entre la gaine et le Coeur | µm | ≤3 | |
| Non circularité du coeur | % | ≤6 | |
| Diamètre du revêtement primaire incolore | µm | 245± 10 | |
| Diamètre du revêtement primaire coloré | µm | 250± 15 | |
| Erreur de concentricité gaine revêtement primaire | µm | ≤12.5 | |
| Niveau de contrainte d'essai | GPa | ≥0.69 | |
| Force de dénudage maxi | N | 8.9 | |

Performances optiques :

| ATTRIBUTS | UNITÉ | A1A.2 (OM3) | A1A.3 (OM4) |
|---|------------------------|---|--|
| Affaiblissement linéique maximal à 850nm (structure libre) | dB/Km | 2.8 | |
| Affaiblissement linéique maximal à 1300nm (structure libre) | dB/Km | 0.9 | |
| Affaiblissement linéique maximal à 850nm (structure semi serrée et serrée) | dB/Km | 3.0 | |
| Affaiblissement linéique maximal à 1300nm (structure semi serrée et serrée) | dB/Km | 1.0 | |
| Produit longueur largeur de bande modale minimale pour injection saturée à 850nm | MHz.Km | 1500 | 3500 |
| Produit longueur largeur de bande modale minimale pour injection saturée à 1300nm | MHz.Km | 500 | |
| Ouverture numérique | Sans unité | 0.20±0.015 | |
| Pertes maximales dû aux macro courbures | dB | 0.5dB, 100 tours de mandrin de diamètre 75 mm à 850nm et 1300 nm | |
| Longueur d'onde de dispersion nulle, λ_0 | nm | 1295 ≤ λ_0 ≤ 1340 (***) | 1320 ≤ λ_0 ≤ 1365 (**) |
| Perte de dispersion nulle, S ₀ | Ps/nm ² .km | ≤ 0.105 pour 1295nm ≤ λ_0 ≤ 1310nm ≤ 0.000375 (1590 - λ_0) pour 1310nm ≤ λ_0 ≤ 1340nm | ≤ 0.11 pour 1320nm ≤ λ_0 ≤ 1365nm ≤ 0.001 (1458- λ_0) pour 1348nm ≤ λ_0 ≤ 1365nm |

Spécifications de la fibre optique monomode conformément à la norme IEC 60793-2-50

Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles :

| ATTRIBUTS | UNITÉ | A1A.2 (OM3) | A1A.3 (OM4) |
|---|-------|-------------|-------------|
| Diamètre de la gaine | µm | | 125 ± 1 |
| Non circularité de la gaine | % | | ≤1 |
| Non circularité du cœur | µm | | ≤0.6 |
| Diamètre du revêtement primaire incolore | µm | | 245± 10 |
| Diamètre du revêtement primaire coloré | µm | | 250± 15 |
| Erreur de concentricité gaine revêtement primaire | µm | | ≤12.5 |
| Niveau de contrainte d'essai | GPa | | ≥0.69 |
| Force de dénudage maxi | N | | 8.9 |

Performances optiques :

| ATTRIBUTS | UNITÉ | B1.3 (OS2,G652D) | B6.A G657A |
|---|-------------------------|--|--|
| Affaiblissement linéaire maximal à 1310nm | dB/Km | - | - |
| Maximum attenuation coefficient from 1310nm to 1625nm | dB/Km | 0.40 | 0.40 |
| Maximum attenuation coefficient at 1383nm±3nm | dB/Km | 0.40 | 0.40 |
| Affaiblissement linéaire maximal à 1550nm | dB/Km | | 0.30 |
| Affaiblissement linéaire maximal à 1625nm | dB/Km | - | 0.40 |
| Diamètre de champ de mode à 1310 nm | µm | 9.2±0.6 | 8.9±0.4 |
| Longueur d'onde de coupure du câble | nm | | ≤1260 |
| Pertes maximales dues aux macro courbures | dB | 0.1dB, 100 tours d'un mandrin de rayon 30mm à 1625nm | 0.25dB, 10 tours d'un mandrin de rayon 15mm à 1550nm 0.75dB, 1 tour d'un mandrin de rayon 10mm à 1550nm 1.0dB, 10 tours d'un mandrin de rayon 15mm à 1625nm 1.5dB, 1 tour de mandrin d'un rayon 10mm à 1625nm |
| Longueur d'onde de dispersion nulle, λ0 | nm | | 1300 ≤ λ0≤ 1324 |
| Perte de dispersion nulle, S0 | Ps/nm ² . km | | ≤ 0.092 |