# Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres avec 4 Connexions LCA Gris

Référence du produit: 936-002



- Zone de séparateur désignée
- Classé IP56
- Accepte LC Duplex ou SC Simplex
- Interne/externe
- UL 94-V0
- Conforme à la RoHS

## Présentation du produit

La gamme Encasa de points de distribution de fibre a été soigneusement conçue pour s'intégrer de manière transparente dans le réseau FTTx. Ces boîtiers peuvent être montés en aérien ou en mural. Fabriqués à partir de matériau vierge UL 94-V0 noté à 100 %, résistant aux UV et bénéficiant d'une cote IP56, ils excellent dans les applications internes et externes.

Ce point de distribution de fibre Encasa peut accueillir 36 fibres (en utilisant des connexions LC) ou 18 fibres (en utilisant des connexions SC). La flexibilité est renforcée par l'option d'utiliser le boîtier pour le raccordement traditionnel de câbles avec une capacité de 36 fibres et pour l'installation de câbles pré-terminés via les points de sortie de câble à glande fendue.

L'utilisation de séparateurs est également prise en charge, avec des positions de montage pour jusqu'à 8 unités situées sur le dessous du plateau d'adaptateur. Chaque boîtier est préchargé avec des adaptateurs et des séparateurs APC. Les séparateurs sont terminés avec des connexions APC à l'extrémité de sortie et laissés non terminés à l'extrémité d'entrée selon la norme.

Des options sont disponibles pour être chargées avec des adaptateurs et des pigtails standard ou avec des adaptateurs uniquement. Les points d'entrée de câble permettent l'installation de câbles en milieu de portée et le passage de câbles pour alimenter des boîtiers supplémentaires dans le réseau.

La gestion intégrée des fibres permet l'installation de fibres de 250 µm et 900 µm, garantissant la sécurité des fibres et maintenant le rayon de courbure requis.

## Caractéristiques du produit

| Élément | Valeur |
|---|---|
| montage apparent | oui |
| type de connecteur | LCA/SCA |
| avec coupleurs | oui |

| | |
|---|---|
| adapté au type de fibre | monomode |
| indice de protection (IP) | IP56 |
| température ambiante | -40...60 °C |
| largeur | 148 mm |
| hauteur | 320 mm |
| profondeur | 102 mm |

## Spécifications supplémentaires

| Caractéristiques | Valeurs |
|---|---|
| Nombre maximal de fibres | 36 |
| Nombre maximal d'épissures | 36 |
| Type d'adaptateur | Simplex SC ou duplex LC |
| Nombre maximal de positions d'adaptateur | 18 |
| Indice de protection IP | IP56 (convient pour les installations internes et externes) |
| Résistant aux UV | Oui |
| Matériau | ABS + PC |
| UL94-V0 | Oui |
| Couleur (Autres couleurs disponibles sous réserve de MOQ) | Gris clair (RAL 7035) ou noir (RAL 9005) |
| Dimensions (mm) | 320 mm H x 148 mm L x 102 mm P |

## Options de répartiteur

| Caractéristiques | Valeurs |
|---|---|
| Répartiteur PLC 1:4 | Max. 8 |
| Répartiteur PLC 1:8 | Max. 8 |
| Répartiteur PLC 1:16 | Max. 2 |
| Répartiteur PLC 1:32 | Max. 1 |

## Paramètres d'entrée et de sortie de câble

| Caractéristiques | Valeurs |
|---|---|
| Nombre de points d'entrée de câble d'alimentation | 4 |
| Capacité de mi-longueur | Oui |
| Diamètre du câble | 6 mm - 12 mm |
| Nombre de points de sortie de câble de chute | 36 |

| | |
|---|---|
| Diamètre du câble | 3 mm - 6 mm |

## Spécifications des adaptateurs LC et SC/APC

| Caractéristiques | Valeurs |
|---|---|
| Perte par insertion | < 0,2 dB |
| Durabilité (500 accouplements) | < 0,2 dB d'augmentation maximale |
| Température de fonctionnement | -40°C à 80°C |
| Force de rétention | 200 - 600 grammes |
| Matériau du manchon d'alignement | Céramique |
| Classé ignifuge | UL 94 V-0 |
| Type de polissage | APC |

## Spécifications du répartiteur

| Caractéristiques | Valeurs |
|---|---|
| Longueur d'onde de fonctionnement | 1260 à 1650 |
| Type de fibre | G.657.A2 |
| Stabilité de température (dB) à -40°C à 85°C | ≤ 0,4 |
| Température de stockage | -40°C à 85°C |
| Perte de retour | ≥ 55 dB |

## Normes applicables

| Norme applicable | Détails |
|---|---|
| RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III). |
| WFD: 2023 | Compliant to Waste Framework Directive |
| SCIP: 2023 | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products) |
| POPs (EU) No 2019/1021 | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants. |

## Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description |
|---|---|
| 936-000 | Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres Non Chargé Noir |
| 936-001 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 4 connexions LCA Noir |
| 936-002 | Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres avec 4 Connexions LCA Gris |
| 936-003 | Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres avec 8 Connexions LCA Noir |
| 936-004 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions LCA Gris |
| 936-005 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions LCA Noir |
| 936-006 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions LCA Gris |
| 936-007 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA Noir |
| 936-008 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA Gris |
| 936-009 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 32 connexions LCA Noir |
| 936-010 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 32 connexions LCA Gris |
| 936-011 | Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres avec 36 Connexions LCA Noir |
| 936-012 | Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres avec 36 Connexions LCA Gris |
| 936-025 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 4 connexions LCA + Splitter 1:4 Noir |
| 936-026 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 4 connexions LCA + Splitter 1:4 Gris |
| 936-027 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions LCA + Splitter 2x 1:4 Noir |
| 936-028 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions LCA + Splitter 2x 1:4 Gris |
| 936-029 | Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres avec 8 Connexions LCA + 1x 1:8 Splitter Noir |
| 936-030 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions LCA + Splitter 1:8 Gris |
| 936-031 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions LCA + Splitter 3x 1:4 Noir |
| 936-032 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions LCA + Splitter 3x 1:4 Gris |
| 936-033 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA + Splitter 4x 1:4 Noir |
| 936-034 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA + Splitter 4x 1:4 Gris |
| 936-035 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA + Splitter 2x 1:8 Noir |

| | |
|---|---|
| 936-036 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA + Splitter 2x 1:8 Gris |
| 936-037 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA + Splitter 1:16 Noir |
| 936-038 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions LCA + Splitter 1:16 Gris |
| 936-039 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 32 connexions LCA + Splitter 8x 1:4 Noir |
| 936-040 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 32 connexions LCA + Splitter 8x 1:4 Gris |
| 936-041 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 32 connexions LCA + Splitter 2x 1:16 Noir |
| 936-042 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 32 connexions LCA + Splitter 2x 1:16 Gris |
| 936-043 | Excel Encasa Point de Distribution à 36 Fibres avec 32 Connexions LCA + 1x 1:32 Splitter Noir |
| 936-044 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 32 connexions LCA + Splitter 1:32 Gris |
| 936-065 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 4 connexions SCA Noir |
| 936-066 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 4 connexions SCA Gris |
| 936-067 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions SCA Noir |
| 936-068 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions SCA Gris |
| 936-069 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions SCA Noir |
| 936-070 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions SCA Gris |
| 936-071 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA Noir |
| 936-072 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA Gris |
| 936-081 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 4 connexions SCA + Splitter 1:4 Noir |
| 936-082 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 4 connexions SCA + Splitter 1:4 Gris |
| 936-083 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions SCA + Splitter 2x 1:4 Noir |
| 936-084 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions SCA + Splitter 2x 1:4 Gris |
| 936-085 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions SCA + Splitter 1:8 Noir |
| 936-086 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 8 connexions SCA + Splitter 1:8 Gris |

| | |
|---|---|
| 936-087 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions SCA + Splitter 3x 1:4 Noir |
| 936-088 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 12 connexions SCA + Splitter 3x 1:4 Gris |
| 936-089 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA + Splitter 4x 1:4 Noir |
| 936-090 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA + Splitter 4x 1:4 Gris |
| 936-091 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA + Splitter 2x 1:8 Noir |
| 936-092 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA + Splitter 2x 1:8 Gris |
| 936-093 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA + Splitter 1:16 Noir |
| 936-094 | Point de distribution 36 fibres Excel Encasa avec 16 connexions SCA + Splitter 1:16 Gris |

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.