

Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions LCA + 8x 1:4 Splitter Gris



Référence du produit: 948-000



✕ Zone de diviseur désignée

✕ IP56 noté

✕ Accepte LC duplex et SC simplex

✕ Interne/externe

✕ UL94-V0

✕ Conforme RoHS

Présentation du produit

La gamme Encasa de points de distribution de fibre optique a été conçue pour s'adapter aux réseaux FTTx. Ces boîtiers peuvent être installés en aérien ou en montage mural. Fabriqués à partir de matériaux 100 % vierges, notés UL94-V0, résistants aux UV et IP56, ils peuvent être utilisés à la fois en intérieur et en extérieur.

Ce point de distribution de fibre optique Encasa peut accueillir 48 fibres (en utilisant des connexions LC) ou 32 fibres (en utilisant des connexions SC).

La flexibilité est accrue grâce à l'option d'utiliser l'enceinte pour le raccordement traditionnel de câbles avec une capacité de 144 fibres et l'installation de câbles pré-terminés via les 96 points de sortie de câble de gland fractionné, 48 sur le dessus et le bas de l'enceinte qui acceptent les câbles plats et ronds. L'utilisation de diviseurs est également possible avec des positions de montage pour jusqu'à 12 unités trouvées sous les plateaux de raccordement. Chaque boîtier est préchargé avec des adaptateurs APC et des diviseurs. Les diviseurs sont terminés avec des connexions APC en sortie et non-terminés en entrée en standard.

Des options sont disponibles pour avoir des adaptateurs et des pigtails standard ou chargés uniquement avec des adaptateurs. Le champ d'adaptateurs a été conçu de sorte que chaque pile d'adaptateurs puisse être tirée vers le haut pour permettre un meilleur accès aux connexions de branchement et de débranchement. Les points d'entrée de câble permettent une installation de câble de point milieu et permettent au câble de passer à travers pour alimenter d'autres boîtiers dans le réseau. La gestion intégrée de la fibre optique permet l'installation de fibres de 250 µm et 900 µm, maintenant les fibres en sécurité et en maintenant toujours le rayon de courbure requis.

Caractéristiques du produit

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

Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions LCA + 8x 1:4 Splitter Gris



Référence du produit: 948-000

adapté au type de fibre	monomode
indice de protection (IP)	IP56
température ambiante	-40...60 °C
largeur	295 mm
hauteur	368 mm
profondeur	130 mm

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Valeurs
Nombre maximum de fibres	32 SC ou 48 LC
Nombre maximum de plateaux de fusion	5
Nombre maximum de fibres par plateau	24
Nombre maximum de épissures	120
Type d'adaptateur	Simplex SC ou duplex LC
Nombre maximum de positions d'adaptateur	32
Indice de protection (IP)	IP56 (adapté aux installations internes et externes)
Résistant aux UV	Oui
Matériau	ABS + PC
UL94-V0	Oui
Couleur (D'autres couleurs disponibles sous réserve de MOQ)	Gris clair (RAL 7035) ou noir (RAL 9005)
Dimensions (mm)	368 mm H x 295 mm L x 130 mm P

Options de répartiteur

Caractéristiques	Valeurs
Répartiteur PLC 1:4	Max. 12
Répartiteur PLC 1:8	Max. 12
Répartiteur PLC 1:16	Max. 8

Paramètres d'entrée et de sortie du câble

Caractéristiques	Valeurs
Nombre de points d'entrée de câble d'alimentation	4 en haut et 4 en bas
Capacité de sectionnement central	Oui
Diamètre du câble avec presse-étoupe	5 mm à 13,5 mm

Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions LCA + 8x 1:4 Splitter Gris



Référence du produit: 948-000

Diamètre du câble avec passe-fil en caoutchouc	5 mm à 20 mm
Nombre de points de sortie de câble	48 en haut et 48 en bas
Diamètre du câble	3 mm à 6 mm

Spécifications des adaptateurs LC et SC/APC

Caractéristiques	Valeurs
Perte d'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 de alignement	Céramique
Classé non-inflammable	UL 94 V-0
Type de polissage	APC

Spécifications du diviseur

Caractéristiques	Valeurs
	1x4 1x8 1x16
Longueur d'onde de fonctionnement	1260 à 1650
Type de fibre	G.657.A2
Stabilité de température (dB) de -40°C à 85°C	$\leq 0.4 \leq 0.4 \leq 0.5$
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.

Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions LCA + 8x 1:4 Splitter Gris



Référence du produit: 948-000

Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
948-000	Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions LCA + 8x 1:4 Splitter Gris
948-001	Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 48 Connexions LCA + 12x 1:4 Splitter Gris
948-002	Excel Encasa 48 point de distribution de fibre avec 32 connexions LCA + 4x répartiteurs 1:8 gris
948-003	Excel Encasa 48 point de distribution de fibre avec 48 connexions LCA + 6x répartiteurs 1:8 gris
948-004	Excel Encasa 48 point de distribution de fibre avec 32 connexions LCA + 2x répartiteurs 1:16 gris
948-005	Excel Encasa 48 point de distribution de fibre avec 48 connexions LCA + 3x répartiteurs 1:16 gris
948-006	Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions LCA + 1x 1:32 Splitter Gris
948-007	Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions SCA + 4x 1:8 Splitter Gris
948-008	
948-009	
948-010	
948-011	
948-012	
948-013	
948-014	
948-015	
948-016	
948-017	
948-018	
948-019	
948-020	
948-021	
948-022	
948-040	
948-041	
948-042	

Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 32 Connexions LCA + 8x 1:4 Splitter Gris



Référence du produit: 948-000

948-043

948-044

948-045

948-046

948-047

948-048

948-049

948-050

948-051

948-052

948-053

948-054

948-055

948-056

948-057

948-058

948-059

948-060

948-061

948-062

948-063

948-064

948-065

948-066

948-095

948-100

948-101

948-102

948-103

948-104

948-105

948-106

Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec
32 Connexions LCA + 8x 1:4 Splitter Gris



Référence du produit: 948-000

948-107

948-108

948-109

948-110

948-111

948-124

948-125

948-126

948-127

948-128

948-129

948-130

948-131

948-132

948-133

948-134

948-135

948-136

948-137

948-138

948-139

948-140

948-141

948-142

948-143

948-144

948-145

948-146

948-147

948-148

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.