Excel Encasa Point de Distribution à 48 Fibres avec 48 Connexions LCA + 12x 1:4 Splitter Gris

Référence du produit: 948-001



- Zone de séparation désignée
- Classé IP56
- Accepte les duplex LC et les simplex SC
- Interne/externe
- UL94-V0
- Conforme à RoHS

Présentation du produit

La gamme de points de distribution de fibre Encasa a été conçue pour s'intégrer dans le réseau FTTx. Ces boîtiers peuvent être montés en aérien ou en mural. Fabriqués à partir de matériaux 100% vierges classés UL94-V0, stables aux UV et de qualité IP56, ils peuvent être utilisés dans des applications internes et externes.

Ce point de distribution de fibre Encasa peut accueillir 48 fibres (en utilisant des connexions LC) ou 32 fibres (en utilisant des connexions SC). La flexibilité est accrue grâce à la possibilité d'utiliser le boîtier 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 à glande fendue situés sur la partie supérieure et inférieure du boîtier qui acceptent les câbles plats et ronds.

L'utilisation de séparateurs est également possible avec des positions de montage pour jusqu'à 12 unités sous les plateaux de raccordement. Chaque boîtier est pré-chargé avec des adaptateurs APC et des séparateurs. Les séparateurs sont terminés avec des connexions APC en sortie et non-terminés en entrée par défaut.

Des options sont disponibles pour avoir des adaptateurs et des pigtail standard ou chargés uniquement avec des adaptateurs. Le champ d'adaptateur a été conçu de manière à ce que chaque pile d'adaptateurs puisse être tirée vers le haut pour permettre un meilleur accès aux connexions enfichables et débranchables. Les points d'entrée de câble permettent une installation de câble en mode médian et pour le passage du câble à travers pour alimenter d'autres boîtiers dans le réseau.

La gestion de fibre intégrée permet l'installation de fibres de 250 µm et 900 µm, maintenant les fibres en sécurité tout en 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	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
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	≤ 0.4 ≤ 0.4 ≤ 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.

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
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
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.