

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 1:8 Gris

Número de referencia: 936-030

excel
without compromise.

FTTx
solutions



✕ Área designada para divisores

✕ Clasificación IP56

✕ Acepta LC Duplex o SC Simplex

✕ Interno/externo

✕ UL 94-V0

✕ Compatible con RoHS

Resumen del producto

La gama de puntos de distribución de fibra Encasa se ha diseñado meticulosamente para integrarse perfectamente en la red FTTx. Estos gabinetes se pueden montar en pared o en techo. Fabricados con material 100% virgen UL 94-V0, resistentes a los rayos UV y con clasificación IP56, funcionan excelentemente en aplicaciones tanto internas como externas.

Este punto de distribución de fibra Encasa admite 36 fibras (con conexiones LC) o 18 fibras (con conexiones SC). La flexibilidad se amplía gracias a la opción de utilizar el gabinete para el empalme tradicional de cables con una capacidad de 36 fibras y para la instalación de cables preterminados a través de los puntos de salida de cable con prensaestopas divididos.

También se admite el uso de divisores, con posiciones de montaje para hasta 8 unidades ubicadas en la parte inferior de la bandeja adaptadora. Cada gabinete viene precargado con adaptadores y divisores APC. Los divisores están terminados con conexiones APC en el extremo saliente y sin terminar en el extremo entrante de manera estándar.

Existen opciones para cargarlos con adaptadores y trenzas estándar o solo con adaptadores. Los puntos de entrada de cable permiten la instalación de cables a mitad de tramo y el paso de cables para alimentar gabinetes adicionales en la red.

La gestión de fibra integrada permite la instalación de fibra de 250 μm y 900 μm , garantizando la seguridad de las fibras y manteniendo el radio de curvatura requerido.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Montaje en superficie	sí
Tipo de conector	LCA/SCA
Con acopladores	sí
Apto para tipo de fibra	Modo simple

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 1:8 Gris

Número de referencia: 936-030



Grado de protección (IP)	IP56
Temperatura ambiente	-40...60 °C
Anchura	148 mm
Altura	320 mm
Profundidad	102 mm

Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Máximo número de fibras	36
Máximo número de empalmes	36
Tipo de adaptador	SC simplex o LC dúplex
Máximo número de posiciones de adaptador	18
Clasificación IP	IP56 (apto para instalaciones internas y externas)
Resistente a los rayos UV	Sí
Material	ABS + PC
UL94-V0	Sí
Color (Otros colores disponibles según cantidad mínima)	Gris claro (RAL 7035) o negro (RAL 9005)
Dimensiones (mm)	320 mm de alto x 148 mm de ancho x 102 mm de profundidad

Opciones de Separador

Características	Valores
Separador plc 1:4	Máx. 8
Separador plc 1:8	Máx. 8
Separador plc 1:16	Máx. 2
Separador plc 1:32	Máx. 1

Parámetros de Entrada y Salida del Cable

Características	Valores
Número de puntos de entrada de cable de alimentación	4
Capacidad de empalme en el tramo medio	Sí
Diámetro del cable	6 mm - 12 mm
Número de puntos de salida de cable de bajada	36
Diámetro del cable	3 mm - 6 mm

Especificación de Adaptador LC y SC /APC

Características	Valores
Pérdida por inserción	< 0.2 dB
Durabilidad (500 acoplamientos)	< 0.2 dB de aumento máximo
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 80°C
Fuerza de retención	200 - 600 gramos
Material del casquillo de alineación	Cerámica
Clasificación de inflamabilidad	UL 94 V-0
Tipo de pulido	APC

Especificación de Separador

Características	Valores
Longitud de onda de funcionamiento	1260 a 1650
Tipo de fibra	G.657.A2
Estabilidad de temperatura (dB) a -40°C a 85°C	≤ 0.4
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C
Pérdida de retorno	≥ 55 dB

Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
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.

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 1:8 Gris

Número de referencia: 936-030



Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
936-000	Excel Encasa Punto de Distribución de 36 Fibras Descargado Negro
936-001	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 4 conexiones LCA Negro
936-002	Excel Encasa Punto de Distribución de 36 Fibras con 4 Conexiones LCA Gris
936-003	Excel Encasa Punto de Distribución de 36 Fibras con 8 Conexiones LCA Negro
936-004	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA Gris
936-005	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones LCA Negro
936-006	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones LCA Gris
936-007	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA Negro
936-008	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA Gris
936-009	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 32 conexiones LCA Negro
936-010	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 32 conexiones LCA Gris
936-011	Excel Encasa Punto de Distribución de 36 Fibras con 36 Conexiones LCA Negro
936-012	Excel Encasa Punto de Distribución de 36 Fibras con 36 Conexiones LCA Gris
936-025	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 4 conexiones LCA + divisor 1:4 Negro
936-026	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 4 conexiones LCA + divisor 1:4 Gris
936-027	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 2x 1:4 Negro
936-028	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 2x 1:4 Gris
936-029	Excel Encasa Punto de Distribución de 36 Fibras con 8 Conexiones LCA + 1x 1:8 Splitter Negro
936-030	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 1:8 Gris
936-031	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones LCA + divisor 3x 1:4 Negro
936-032	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones LCA + divisor 3x 1:4 Gris
936-033	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Negro
936-034	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Gris
936-035	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 2x 1:8 Negro

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 1:8 Gris

Número de referencia: 936-030



936-036	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 2x 1:8 Gris
936-037	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 1:16 Negro
936-038	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 1:16 Gris
936-039	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 32 conexiones LCA + divisor 8x 1:4 Negro
936-040	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 32 conexiones LCA + divisor 8x 1:4 Gris
936-041	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 32 conexiones LCA + divisor 2x 1:16 Negro
936-042	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 32 conexiones LCA + divisor 2x 1:16 Gris
936-043	Excel Encasa Punto de Distribución de 36 Fibras con 32 Conexiones LCA + 1x 1:32 Splitter Negro
936-044	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 32 conexiones LCA + divisor 1:32 Gris
936-065	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 4 conexiones SCA Negro
936-066	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 4 conexiones SCA Gris
936-067	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones SCA Negro
936-068	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones SCA Gris
936-069	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones SCA Negro
936-070	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones SCA Gris
936-071	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA Negro
936-072	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA Gris
936-081	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 4 conexiones SCA + divisor 1:4 Negro
936-082	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 4 conexiones SCA + divisor 1:4 Gris
936-083	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones SCA + divisor 2x 1:4 Negro
936-084	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones SCA + divisor 2x 1:4 Gris
936-085	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones SCA + divisor 1:8 Negro
936-086	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones SCA + divisor 1:8 Gris

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 8 conexiones LCA + divisor 1:8 Gris

Número de referencia: 936-030



936-087	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones SCA + divisor 3x 1:4 Negro
936-088	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 12 conexiones SCA + divisor 3x 1:4 Gris
936-089	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA + divisor 4x 1:4 Negro
936-090	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA + divisor 4x 1:4 Gris
936-091	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA + divisor 2x 1:8 Negro
936-092	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA + divisor 2x 1:8 Gris
936-093	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA + divisor 1:16 Negro
936-094	Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones SCA + divisor 1:16 Gris

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en sales@excel-networking.com



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