

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Negro



Número de referencia: 936-033



- ✕ Área designada para splitters
- ✕ Grado de protección IP56
- ✕ Admite adaptadores LC quad o SC duplex sin brida
- ✕ Interior/exterior
- ✕ UL 94-V0
- ✕ Cumple con la normativa RoHS

Resumen del producto

La gama de puntos de distribución de fibra Encasa ha sido meticulosamente diseñada para integrarse a la perfección en la red FTTx. Estas cajas pueden montarse en poste o en pared. Fabricadas con material 100% virgen con certificación UL 94-V0, estables a los rayos UV y con grado de protección IP56, destacan tanto en aplicaciones interiores como exteriores.

Este punto de distribución de fibra Encasa admite 36 fibras (usando conexiones LC) o 18 fibras (usando conexiones SC). La flexibilidad se ve mejorada gracias a la opción de utilizar la caja para el empalme de cables tradicional con una capacidad de 36 fibras y para la instalación de cables preconectorizados a través de los puntos de salida de cables con prensaestopas partidos.

También se admite el uso de splitters, con posiciones de montaje para hasta 8 unidades ubicadas en la parte inferior de la bandeja de adaptadores. Cada caja viene precargada con adaptadores APC y splitters. Los splitters terminan con conexiones APC en el extremo de salida y, de forma estándar, se dejan sin terminar en el extremo de entrada.

Existen opciones para suministrarse con adaptadores y pigtails estándar o solo con adaptadores. Los puntos de entrada de cables permiten la instalación de cables de paso (midspan) y que los cables pasen a través para alimentar a otras cajas adicionales de la red.

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

Detalles del producto

Elemento	Valor
Montaje en superficie	sí
Tipo de conector	LCA/SCA
Con acopladores	sí

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Negro



Número de referencia: 936-033

Apto para tipo de fibra	Modo simple
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

Punto de distribución de 36 fibras Excel Encasa con 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Negro



Número de referencia: 936-033

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 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Negro



Número de referencia: 936-033

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 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Negro



Número de referencia: 936-033

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 16 conexiones LCA + divisor 4x 1:4 Negro



Número de referencia: 936-033

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.