



Racks y cerramientos

O1

Datacenter modular

Debido al rápido Desarrollo y a la fiera competitividad en la industria de la comunicación, los operadores empiezan a focalizar su atención en el desarrollo de negocio y calidad de su infraestructura completa de red. Principalmente en sus sistemas de soporte, protección y en el corazón de la red de comunicaciones.

De esta forma, la fiabilidad y la alta disponibilidad de los centros de datos se convierte en la base de la industria de la comunicación, para conseguir la estabilidad en su desarrollo.



1. Introducción al Datacenter modular GTLAN

El datacenter modular GTLAN divide la sala de equipamiento en varias áreas independientes. La escalabilidad regional, la asignación de potencia, la configuración, etc. se customizan y diseñan de acuerdo con la demanda. Cada módulo es un pequeño datacenter independiente. A medida que los requisitos se amplían, el aumento de pequeños módulos datacenter puede satisfacer las necesidades de demanda de los clientes en cuanto a nivel de confiabilidad, densidad de potencia o nivel de seguridad, a la vez de conseguir la velocidad de construcción requerida en estos entornos críticos. El datacenter modular GTLAN, que integra todos los subsistemas necesarios como racks, suministro y distribución de potencia, refrigeración, cableado y gestión inteligente, etc. Posibilita un modo de despliegue flexible con pasillo cerrado frío/caliente individual o doble. El máximo consumo por gabinete es de hasta 21kw.

El datacenter modular GTLAN puede ser usado para realizar un despliegue a medida y de rápido retorno de inversión. Usando el datacenter estandarizado y modularizado GTLAN, puede acelerar e incluso obviar la fase de consulta y diseño, acortar los tiempos de construcción del datacenter y ahorrar en recursos.

El datacenter modular GTLAN puede sincronizarse con sus sistemas de red para iniciar la fase de preproducción y pretest del datacenter. Para la fase de puesta en producción, se puede conseguir un rápido despliegue consiguiendo acortar los tiempos de Proyecto hasta en un 50% del tiempo.

2. Ventajas del Datacenter modular GTLAN

Combinación: la solución modular GTLAN puede usarse como solución global. Cerramiento con racks, cableado, distribución de potencia, gestión inteligente y resto de aplicativos se pueden ofrecer de forma individual, combinando perfectamente con soluciones de otras marcas.

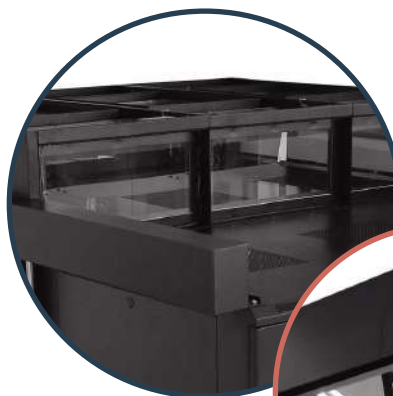
Apariencia: elegante diseño creado por un equipo de profesionales, funcionalidad y belleza coexisten en nuestra solución. Disponible en varios colores según requisitos del proyecto. Los productos destacan creando una combinación perfecta de metales negros, coordinados con los coloridos puentes de cables, haciendo que el datacenter tenga un gran impacto visual y belleza sin perder el sentido tecnológico.

Distribución de aire: la solución modular GTLAN puede crear compartimentos de pasillos fríos o calientes combinados con diversos modos de suministro de aire, solucionando los problemas de desperdicio de energía y mejorando la eficiencia del acondicionamiento de aire o refrigeración.

Distribución de potencia: la solución modular GTLAN usa una distribución de la energía inteligente y eficiente. Comparado con los sistemas de distribución de energía habituales, nuestra solución flexibiliza la configuración del suministro de energía, la energía puede ser añadida en cualquier fase de la construcción al estilo plug and play.

Protección y seguridad: el pasillo cerrado puede formarse con puertas con control de acceso con diferentes programas disponibles, los cuales pueden enlazar el control de acceso junto con la iluminación de operación en el datacenter. Opcional la instalación de una videocámara a color para la monitorización en tiempo real del pasillo.

Gestión inteligente: GTLAN desarrolla un Sistema de gestión dedicado para el entorno del micromódulo de datacenter. El sistema de gestión es capaz de monitorizar en tiempo real la infraestructura y los equipos IT, el aire acondicionado, la luz, la humedad, la videovigilancia, el acceso controlado del pasillo, la apertura de los techos, la protección contra incendio, junto con los análisis y las estadísticas de consumo. Puede proveer datos en tiempo real de los valores indicativos clave, gestionar la capacidad, gestionar los activos y otros módulos funcionales compatibles.



3. Parámetros técnicos datacenter modular GTLAN

Armarios serie LE

Armarios estándar: 600/800*1000/1200*2000/2200(ancho*largo*alto);
puerta opcional perforada/cristal

Parámetro técnico 1:

- Especificación: cumplimiento con estándar de instalación en 19"
- Puertas: Puerta frontal perforada de una hoja, puerta trasera perforada de doble hoja (opcional); panel lateral desmontable; ratio de ventilación acorde al patrón de perforado
- Flujo de aire: entrada frontal y salida trasera.
- Carga estática: $\geq 1000\text{kg}$ (opcional cargas mayores)
- Estructura: Rail tipo L de $\geq 2.0\text{mm}$; perfiles de montaje $\geq 2.0\text{mm}$; marco montado o marco de nueve pliegues completamente soldado; bastidores de servidores, la distancia delantera/trasera de la cabina con riel en L puede ser ajustable
- Gestión del cableado: ambos laterales incluyen Sistema de gestión de cableado de 6" con tapa, gestor de cableado total de 12" con tapa entre armarios, paneles de parcheo opcionales para el cableado
- Entrada de cable: mínimo 4 entradas de cable en la parte frontal y trasera del rack, dos kits de tierra en la parte inferior

Estructura de la envolvente datacenter:

El techo superior y las dimensiones de las puertas pueden customizarse de acuerdo con el tipo de pasillo frío/caliente;

El tamaño estándar para el techo es 600/800* y para las puertas: 1000*2200mm



Parámetro técnico 2:

- Material: acero laminado en frío SPCC para la Puerta frontal y trasera
- Acabado: Desengrasado, decapado, fosfatado y luego recubierto con polvo ecológico (negro con acabado rugoso o acabado plano como opción), el color se puede personalizar o elegir el mismo que los armarios
- Los bloques de buhardilla y pasillo son módulos integrados estándar, es una estructura independiente que no afecta la capacidad de carga de los armarios ya que la buhardilla queda amortiguada, sus techos pueden abrirse hasta 90°.
- Puerta del pasillo: vidrio templado de 5 mm de espesor con puerta abatible (puerta corredera opcional), tamaño: 1000 mm (ancho) * 2200 mm (alto); opcional sincronismo de cierre y bloqueo automático.
- Techo: vidrio templado de 5 mm de espesor, hasta 80% de transmitancia de luz, tiene la ventaja de ser liviano e irrompible para evitar herir a las personas; el techo se puede personalizar según el tamaño de los armarios y la longitud del pasillo. Está diseñado como un centro modular integrado, producido en fábrica, instalado en el sitio y que puede desmontarse por separado.
- Sellado: se utilizan barras de sellado entre los módulos del datacenter y en las puertas de acceso al pasillo del datacenter, no debe haber espacios visibles para evitar fugas de aire y optimizar la eficiencia de la solución.
- Protección conjunta contra incendios: una vez que se recibe la señal de alarma contra incendios, la buhardilla se puede abrir automáticamente. Para evitar cualquier emergencia, se puede cerrar a mano; se puede disponer indicador audible/visible instalado en la parte superior de las puertas, el acceso al pasillo dispone de un enlace eléctrico para poder cortar la energía eléctrica.
- Gestión de cables superior: se utiliza una gestión de cableado cerrada y de columnas. Se puede gestionar cable eléctrico en punta (opcional), se puede instalar en montaje superior o elevado (opcional). Los tamaños pueden diseñarse de acuerdo con los cables eléctricos proyectados, se debe evitar el diseño mixto con cables eléctricos y la exposición de cables eléctricos en la parte delantera e interior del pasillo.
- Montaje: Sin tornillos externos a la vista; se puede ensamblar perfectamente con bastidores de diferentes marcas, tamaños y alturas.



4. Racks para datacenter modular

Referencia	Descripción	Altura U	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Carga máx. (kg)
31GTCPD42126	Rack de 42U de altura, 600 mm de ancho y 1200 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	42	600	1200	1500
31GTCPD42128	Rack de 42U de altura, 800 mm de ancho y 1200 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	42	800	1200	1500
31GTCPD47126	Rack de 47U de altura, 600 mm de ancho y 1200 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	47	600	1200	1500
31GTCPD47128	Rack de 47U de altura, 800 mm de ancho y 1200 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	47	800	1200	1500
31GTCPD4216	Rack de 42U de altura, 600 mm de ancho y 1000 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	42	600	1000	1500
31GTCPD4218	Rack de 42U de altura, 800 mm de ancho y 1000 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	42	800	1000	1500
31GTCPD4716	Rack de 47U de altura, 600 mm de ancho y 1000 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	47	600	1000	1500
31GTCPD4718	Rack de 47U de altura, 800 mm de ancho y 1000 mm de fondo, 1500 kg capacidad de carga.	47	800	1000	1500

Accesorios:

Referencia	Descripción
31GTFCPCPD4212	Cierre fijo para pasillo 42Ux1200mm datacenter
31GTFCPCPD4712	Cierre fijo para pasillo 47Ux1200mm datacenter
31GTPDCPD	Puerta corredera de apertura automática sincronizada deslizante, doble hoja de cristal templado, para cerramiento de pasillo datacenter
31GTPDCPDM	Puerta corredera de apertura manual sincronizada deslizante, doble hoja de cristal templado, para cerramiento de pasillo datacenter
31GTTTCPCPD126	Techo fijo policarbonato translucido para pasillo de contención 600x1200 mm
31GTTTCPCPD128	Techo fijo policarbonato translucido para pasillo de contención 800x1200 mm
31GTTVPCPD126	Techo fijo opaco con orificio para pasillo de contención 600x1200 mm
31GTTVPCPD128	Techo fijo opaco con orificio para pasillo de contención 800x1200 mm
31GTTAVCPD126	Ventana de apertura automática para pasillo de contención 600x1200 mm
31GTTAVCPD128	Ventana de apertura automática para pasillo de contención 800x1200 mm
31GTMACCPD	Modulo de alimentación y control de automatismos en pasillo de contención datacenter
31GTTCCPD	Cepillo pasacables para entrada/salida cables en rack datacenter
31GTLPCPD	Lineal LED para pasillo de contención

Racks para Datacenters

O2

Serie Servidores 19" DATA

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

Negro
RAL 9004

IP

20

1000kg

	31GTD2216	31GTD4216*	31GTD4218*	31GTD4788*	31GTD4718*	
Capacidad	22U	42U	42U	47U	47U	
Perfiles	4 "Tipo L" desplazables en profundidad (2 mm de espesor)					
Material	Acero SPPC laminado en frío de alta calidad de 2 mm					
Puerta frontal	Perforada 1 hoja con cerradura					
Puerta trasera	Perforada 2 hojas con cerradura					
Laterales	Lisos desmontables con cerradura					
Entrada cableado	Superior e inferior					
Acabado	Recubrimiento en polvo de grano fino					
Pasacables vertical	SI	SI	SI	SI	SI	
Ventiladores techo	4	4	4	4	4	
Alto (mm) (SIN RUEDAS/PIES)	1098	1975	1975	2180	2180	
Ancho (mm)	600	600	800	800	800	
Fondo (mm)	1000	1000	1000	800	1000	
Peso (kg)	80,47	132,43	147,44	157,01	159	
ACCESORIOS INCLUIDOS	 x1 / x2* bandeja fija	 x4 ventilador de techo	 x1 kit 4 pies nivelación	 x1 kit 4 ruedas	 x1 kit 25uds tornillos/tuercas	 x1 kit anillas pasacable*

Posibilidad de insonorización y co-ubicación.

Sistema de gestión del cableado vertical mediante anillas, que permite mantener en todo momento el armario ordenado y accesible para trabajar.

Puerta frontal



Puerta trasera



Serie Servidores 19" PRO

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100


 Negro
RAL 9004

IP
20


 800kg

	31GTP2216	31GTP4218*	31GTP4718*			
Capacidad	22U	42U	47U			
Perfiles	4 "Tipo U" desplazables en profundidad (2 mm de espesor)					
Material	Acero SPPC laminado en frío de alta calidad de 2 mm					
Puerta frontal	Cristal templado de 5 mm, con cerradura rectangular					
Puerta trasera	Perforada con cerradura redonda					
Laterales	Perforados desmontables con cierres plásticos (cerradura redonda opcional)					
Entrada cableado	Superior e inferior					
Acabado	Recubrimiento en polvo de grano fino					
Pasacables vertical	NO	SI	SI			
Ventiladores techo	4	4	4			
Alto (mm) (SIN RUEDAS/PIES)	1098	1975	2180			
Ancho (mm)	600	800	800			
Fondo (mm)	1050	1050	1050			
Peso (kg)	75,62	142,5	154,7			
ACCESORIOS INCLUIDOS	 x1 / x2* bandeja fija	 x4 ventilador de techo	 x1 kit 4 pies nivelación	 x1 kit 4 ruedas	 x1 kit 25uds tornillos/tuercas	 x1 regleta alimentación 19"

Posibilidad de insonorización y co-ubicación.



Serie Servidores 19"

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

IP
20

Carga máx.
800kg

MONTADOS	31GTS2216	31GTS32128	31GTS4218*	31GTS4718*		
DESMONTADOS	31GTS2216D	31GTS32128D	31GTS4218D*	31GTS4718D*		
Capacidad	22U	32U	42U	47U		
Perfiles	4 "Tipo U" desplazables en profundidad (2 mm de espesor)					
Material	Acero SPPC laminado en frío de alta calidad de 2 mm					
Puerta frontal	Cristal templado de 5 mm, con cerradura rectangular					
Puerta trasera	Perforada con cerradura redonda					
Laterales	Perforados desmontables con cierres plásticos (cerradura redonda opcional)					
Entrada cableado	Superior e inferior					
Acabado	Recubrimiento en polvo de grano fino					
Pasacables vertical	NO	NO	SI	SI		
Ventiladores techo	4	4	4	4		
Alto (mm) (SIN RUEDAS/PIES)	1098	1543	1975	2180		
Ancho (mm)	600	800	800	800		
Fondo (mm)	1000	1200	1000	1000		
Peso (kg)	75,62	118,75	142,5	154,7		
ACCESORIOS INCLUIDOS	 x1 / x2* bandeja fija	 x4 ventilador de techo	 x1 kit 4 pies nivelación	 x1 kit 4 ruedas	 x1 kit 25uds tornillos/tuercas	 x1 regleta alimentación 19"

“D”= Opción desmontado.
Posibilidad de insonorización y co-ubicación.



Racks abiertos

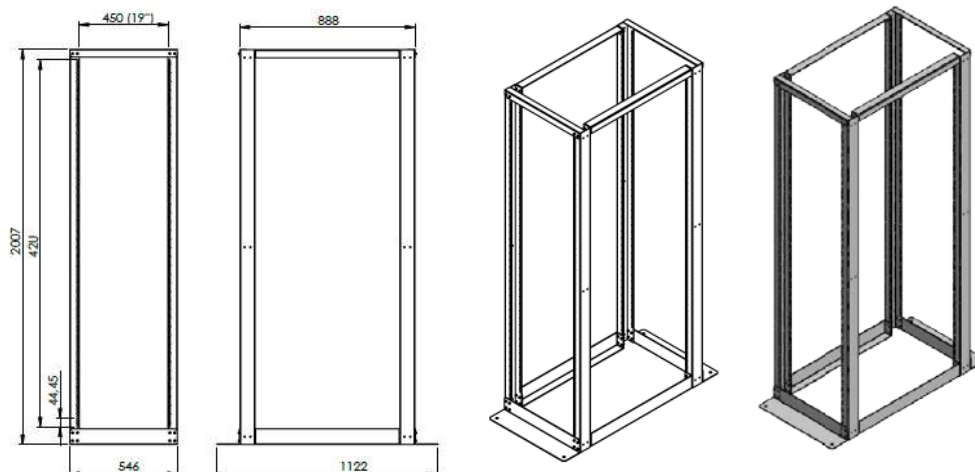
Racks abierto de cuatro postes

Los racks de cuatro postes combinan la robustez y estabilidad de un gabinete con un diseño abierto. Estos racks permiten un acceso sencillo al cableado y los equipos, y aseguran un flujo de aire óptimo para ventilación. Además, son compatibles con una amplia gama de accesorios de gestión de cables.

Características técnicas	
Material	Acero 2 mm
Color	RAL 7035 o RAL 9005
Acabado	Pintura electrostática en polvo
Carga estática máxima	Hasta 600 kg.

Configuración standard

- Estabilidad y resistencia de acero soldado en un marco abierto de cuatro postes.
- Diseño abierto para un flujo de aire sin restricciones y fácil acceso al cableado y a los equipos.
- Maximiza el espacio en el suelo con una huella de rack mínima.
- Las unidades montadas en rack están marcadas y numeradas en los canales de montaje.
- Fácil de unir para crear configuraciones de múltiples racks.
- Compatible con los accesorios de gestión de cables.
- Soporta equipos grandes en estantes de alta resistencia o en rieles de soporte de equipos montados lateralmente.



Referencia	Descripción	Altura U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)
CSL-X-42YYA7	Rack abierto de 42U de altura, 600 mm de ancho y 1200 mm de fondo. Fijo. Marco doble.	42	2007	546	1122
CSL-X-47YYA4	Rack abierto de 47U de altura, 600 mm de ancho y 1200 mm de fondo. Fijo. Marco doble.	47	2246	546	1122

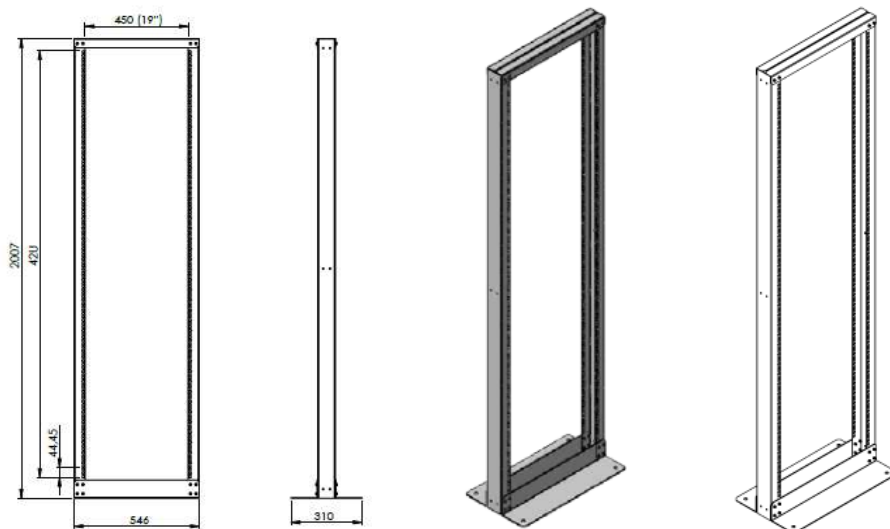
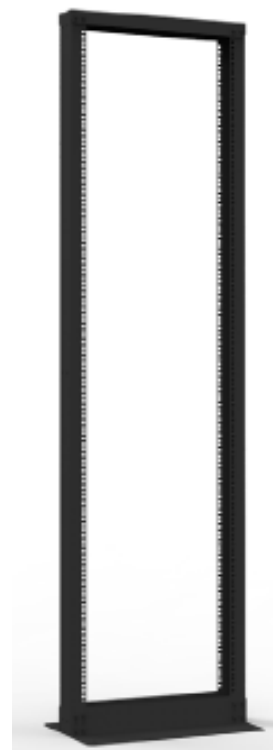
Rack abierto de dos postes

Los racks de dos postes ofrecen la resistencia y estabilidad de un gabinete en una arquitectura abierta. Estos racks permiten un acceso sencillo al cableado y a los equipos, así como un flujo de aire sin restricciones para una ventilación adecuada. Son compatibles con una amplia variedad de accesorios de gestión de cables.

Características técnicas	
Material	Acero 2 mm
Color	RAL 7035 o RAL 9005
Acabado	Pintura electrostática en polvo
Carga estática máxima	Hasta 600 kg.

Configuración standard

- Estabilidad y resistencia de un gabinete de acero soldado en un marco abierto de dos postes.
- Diseño abierto para un flujo de aire sin restricciones y fácil acceso al cableado y a los equipos.
- Maximiza el espacio en el suelo con una huella de rack mínima.
- Las unidades montadas en rack están marcadas y numeradas en los canales de montaje.
- Fácil de unir para crear configuraciones de múltiples racks.
- Compatible con los accesorios de gestión de cables.
- Soporta equipos grandes en estantes de alta resistencia o en rieles de soporte de equipos montados lateralmente.



Referencia	Descripción	Altura U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)
CSL-X-42YYA5	Rack abierto de 42U de altura, 600 mm de ancho y 300 mm de fondo, 150 kg capacidad de carga. Fijo. Marco simple.	42	2007	546	310
CSL-X-47YYA5	Rack abierto de 47U de altura, 600 mm de ancho y 300 mm de fondo, 150 kg capacidad de carga. Fijo. Marco simple.	47	2246	546	310

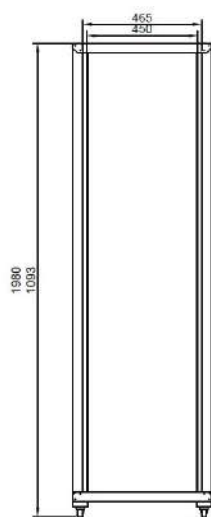
Rack abierto de dos postes c/ruedas

Los racks de dos postes ofrecen la resistencia y estabilidad de un gabinete en una arquitectura abierta. Estos racks permiten un acceso sencillo al cableado y a los equipos, así como un flujo de aire sin restricciones para una ventilación adecuada. Son compatibles con una amplia variedad de accesorios de gestión de cables

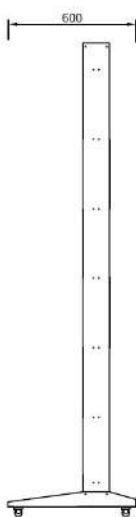
Características técnicas	
Material	Acero 2 mm
Color	RAL 9004
Acabado	Pintura electrostática en polvo
Carga estática máxima	Hasta 120 kg.

Configuración standard

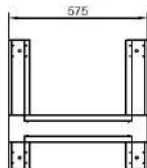
- Estabilidad y resistencia de un gabinete de acero soldado en un marco abierto de dos postes.
- Diseño abierto para un flujo de aire sin restricciones y fácil acceso al cableado y a los equipos.
- Compatible con los accesorios de gestión de cables.
- Soporta equipos grandes en estantes de alta resistencia o en rieles de soporte de equipos montados lateralmente.
- Fácil movilidad debido a la incorporación de ruedas en los pies.



Vista frontal



Vista lateral



Vista superior



Referencia	Descripción	Altura U	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)
31GTA42	Rack abierto de 7:11 42U de altura, 600 mm de ancho y 600 mm de fondo, 150 kg capacidad de carga. Con 4 ruedas. Marco simple.	42	1093	575	600

O4 Accesorios rack Gtlan

KIT tornillo fijación, tuerca enjaulada y arandela plástico

Código	Tipo de tuerca	Métrica	Material	Medidas tornillo (mm)	Medidas tuerca (mm)
17TTA25	Enjaulada	M6	Acero con arandela de plástico	15x20	10x12

• 25 unidades



Arandela
Negro
RAL 9004

Anillas pasacables para armarios rack

Código	Fijación	Material	Medidas (mm)
31GTAG	Tuerca enjaulada y tornillo M6	Acero	50x75x20

- Para ubicar directamente al perfil vertical delantero o trasero.
- Anclaje con tornillo y tuerca de métrica 6.



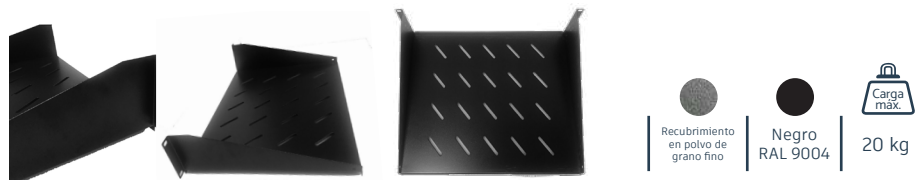
Negro
RAL 9004

Bandejas colgantes frontales para armarios de 19"

Código	Altura	Fijación	Material	Medidas (mm)
31GTBC66	1U	Guías delanteras	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	45x485x251
31GTBC662U	2U			90x485x251

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- Para armarios murales y de suelo de 19".



Recubrimiento
en polvo de
grano fino

Negro
RAL 9004

Carga
máx.
20 kg

Bandejas fijas extraíbles para armarios de suelo 19" (solo Gtlan)

Código	Fijación	Material	Medidas (mm)
31GTBE9	4 puntos (carril)	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	45x465x650
31GTBE1			45x465x750

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- Para armarios de la serie Global, Servidor y PRO.
- Para armarios de la serie Data es necesario el accesorio 31GTFBE.



Recubrimiento
en polvo de
grano fino

Negro
RAL 9004

Carga
máx.
50 kg

31GTFBE Kit 4 piezas de fijación para bandeja extraíble en armarios serie Data.

Bandeja colgante extraíble teclado para armarios de 19"

Código	Altura	Fijación	Material	Medidas (mm)
31GTBE66	1U	Guías delanteras	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	45x485x360

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- Para armarios murales y de suelo de 19".
- Fondo útil: 270 mm



Recubrimiento
en polvo de
grano fino



Negro
RAL 9004



Carga
máx.
10 kg

Bandejas fijas para armarios de suelo 19" (solo Gtlan)

Código	Fijación	Material	Medidas (mm)
31GTBF96	4 puntos	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	35x465x600
31GTBF18			35x465x700
31GTF12			35x465x900

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- 300 / 500 / 600 / 700 de profundidad para armarios de fondo 600 / 800 / 900 / 1000 / 1200 mm



Recubrimiento
en polvo de
grano fino



Negro
RAL 9004



Carga
máx.
50 kg

Cajones de seguridad 19"

Código	Altura	Material	Medidas (mm)
31GTCJ2	2U	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm y plástico	88x483x382
31GTCJ4	4U		176x483x382

IEC 60297-3-100

- Incluye cerradura con llave.

31GTCJ2



31GTCJ4



Negro
RAL 9004



Carga
máx.
1 kg
2 kg

KIT 4 piezas unión batería

Código	Métrica	Serie	Material	Medidas (mm)
31GTBGJD	M5	Data	Acero	51x15x15



Cerraduras para armarios

Código	Material	Acabado	Medidas (mm)	Observaciones
31GTMC	Metal (aluminio)	Cromado	25x25x31	Redonda con llave para puerta lateral, para armarios de la serie Global, Mural y Servidor.
31GTCFD	Metal (poliamida)	Gris	119x37x29	Rectangular con maneta y llave para puerta frontal y trasera, para armarios de la serie Data.
31GTCLD			92x34x29	Rectangular con maneta y llave para puerta lateral, para armarios de la serie Data.

31GTMC



31GTCFD



31GTCLD



Fijación para puerta armarios

Código	Material	Medidas perno inf. (mm)	Medidas perno sup. (mm)	Observaciones
31GTCTFP	Acero y metal	26x9x7	82x19x6	Exclusivo para armarios Gtlan



Perno fijo en parte inferior (1ud)



Perno tipo cerrojo en parte superior (1ud)

KIT 4 pies de nivelación para armarios suelo

Código	Métrica	Material	Medidas (mm)
31GTCPN	M10	Acero y goma	0,33

- Posibilidad de regulación de altura independiente



Negro
RAL 9004

KIT 4 piezas fijación bandeja fija/extraíble Armarios DATA Gtlan

Código	Métrica	Acabado	Material	Medidas (mm)
31GTFBE	M6	Cromado (tornillo)	Acero con tuerca de plástico	12x12x25 mm (útiles 18 mm)

DIN 125 A A2 M5, RoHS 2011/65/UE y CE



Tuerca
Negro
RAL 9004

KIT 4 ruedas para armarios

Código	Tipo de ruedas	Fijación	Técnica	Material	Medidas (mm)
31GTR	2 con freno 2 sin freno	4 puntos	Mecanismo antigiro	Acero laminado en frío SPCC de 1 mm y fibras de plástico	75x50x118



Recubrimiento
en polvo de
grano fino

Negro
RAL 9004

KIT 4 ruedas para armarios

Código	Material	Medidas (mm)
31GTE16	Acero 1,5 mm	100x600x1000mm
31GTE126		100x600x1200 mm
31GTE18		100x800x1000 mm
31GTE128		100x6800x1200 mm



Recubrimiento
en polvo de
grano fino

Negro
RAL 9004

Unidad de ventilación 19"

Código	Altura	Conexión	Alimentación	Nº Ventiladores	Material	Medidas (mm)
31GTUV	1 U	Tripolar	220V 10A 50-60 Hz	2	Metal, plástico, cableado de cobre	408x108x44
31GTUV4				4		480x216x44

IEC 60297-3-100

- Conexión tripolar, IEC320-C14.
- Incluye cable de IEC-C13 a schuko M.
- Sin termostato.
- Fijación 19"



Negro
RAL 9004

Paneles pasacables 19"

Código	Altura	Tipo de panel	Nº anillas	Material	Material anillas	Medidas (mm)
50P4A	1U	Pasacable	5	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm y plástico	Metal	44x483x76
50PPAK					Plástico	44x483x85
50P4AP		Pasacable perforado				44x483x63

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100



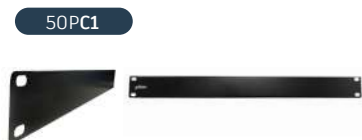

Negro
RAL 9004

Paneles 19" ciegos metálicos

Código	Altura	Material	Medidas (mm)
50PC1	1U	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	44x483x10
50PC2	2U		88x483x10
50PC4	4U		176x483x10

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- Paneles 19" ciegos.
- Disponible en 1, 2 y 4 U de altura.




Negro
RAL 9004

Panel 19" DIN para magnetotérmico

Código	Altura	Capacidad	Material	Medidas (mm)
50PDM	3 U	11 huecos para magnetotérmicos	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	132x483x66

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100, IEC 60715

- Para protecciones eléctricas.
- Marco frontal desmontable.




Negro
RAL 9004

Panel 19" vacío 7 huecos 45x45

Código	Altura	Capacidad	Material	Medidas (mm)
50PH45	1,5 U	9 módulos de 45x45 mm	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	44x483x10

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- Para instalación de elementos de 45x45 mm



 Negro
RAL 9004

Panel 19" pasacables con cepillo

Código	Altura	Material	Medidas (mm)
50PPC	1U	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm y fibras de plástico	44x483x10

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- Panel 19" pasahilos (cepillo) para una correcta gestión del cableado.



 Negro
RAL 9004

Paneles pasacables 19" con tapa protectora

Código	Altura	Material	Medidas (mm)
50PPCT	1U	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	44x483x50
50PPCT2	2U		88x483x66

EIA/ECA-310-E, IEC 60297-3-100

- Incluyen tapa protectora.



 Negro
RAL 9004

Soporte tipo "L" para armarios de 19"

Código	Material	Fondo de Rack (mm)	Medidas (mm)
50SL	Acero laminado en frío SPCC de 1,5 mm	900	39x44x600
50SLS		1000	39x44x700

- Para reforzar la fijación de sus equipos al Rack.
- Venta por unidad.



 Negro
RAL 9004

 Carga máx.
30 kg

ODF

05

La demanda cada vez mayor de ancho de banda seguirá poniendo a prueba la capacidad de gestión de la fibra y exigirá más densidad y escalabilidad para su infraestructura de distribución de fibra dentro de la planta. Para cumplir sus acuerdos de nivel de servicio, una estrategia sólida de repartidores ópticos (ODF) multirred debe incluir una infraestructura que pueda:

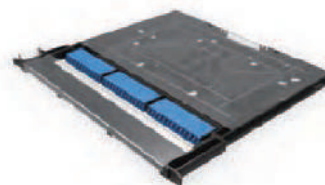
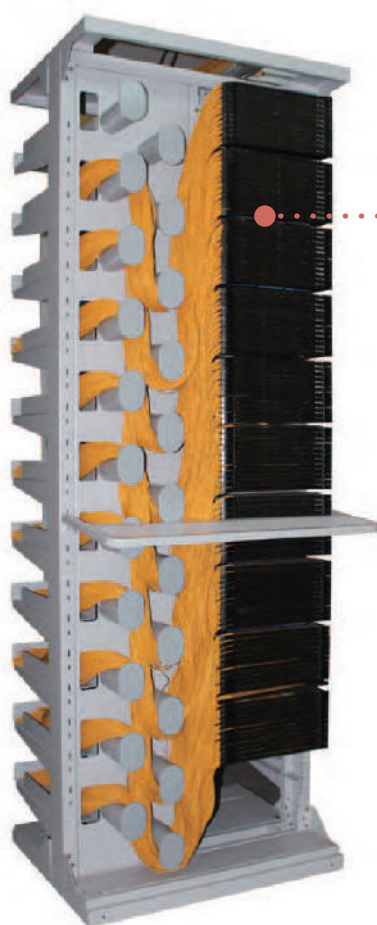
- Proporcionar un formato expandible para el crecimiento futuro.
- Simplificar y aumentar la gestión y el almacenamiento de cables de conexión (patch-cords).
- Mejorar las adiciones y cambios o eliminar el mal manejo de conjuntos de cableado que pueden llevar a pérdidas potenciales de dB.
- Migrar a la futura generación de sistemas de transmisión y agregación mediante equipos.

El Repartidor Óptico RFO cumple con esta demanda de mayor capacidad y alcance de red, ayudándole a enfrentar los desafíos que conlleva la gestión de fibra y la migración a nuevas tecnologías y equipos.

Puede construir el sistema de repartidor óptico (ODF) que se adapte a sus requisitos de distribución de fibra, con tres formatos de bastidor RFO y dos chasis RFO para una conectividad, gestión y escalabilidad óptimas.



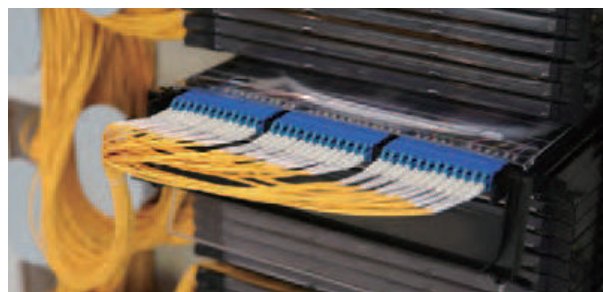
35GTRFO8291



Series H

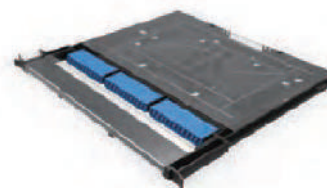
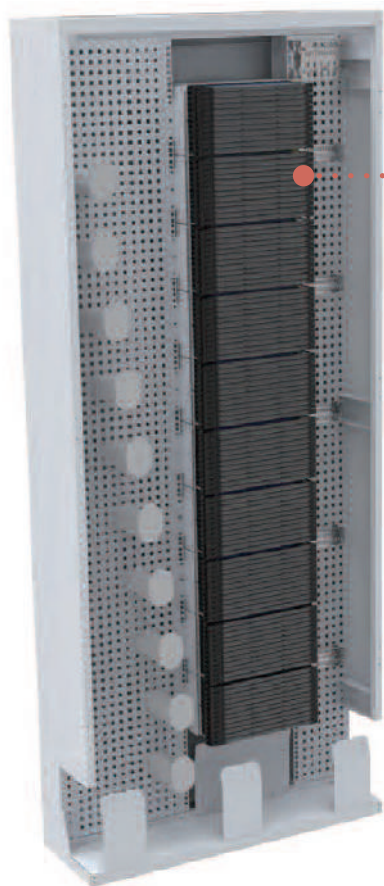
Características

- Admite 4752 puertos LC o 3168 SC por bastidor: Ahorra espacio gracias a una mayor densidad de puertos.
- Sólo acceso posterior para cables.
- Diseño modular: Permite un bastidor para muchos espacios de aplicación, por ejemplo, oficina central, cabecera, FTTx y centro de datos.
- Mayor espacio para el tendido de cables de conexión: Admite cables de conexión estándar de 1,6 y 2,0 mm.



Referencia	Dimensiones (mm)	Capacidad max(SC)	Capacidad máx.(LC)	Paneles conexión		
				Model	SC	LC
35GTRFO8291	2200 x 760 x 610	3168	4752	1U	72	108
				2U	144	216
				4U	288	432

35GTRFO8292



Series H

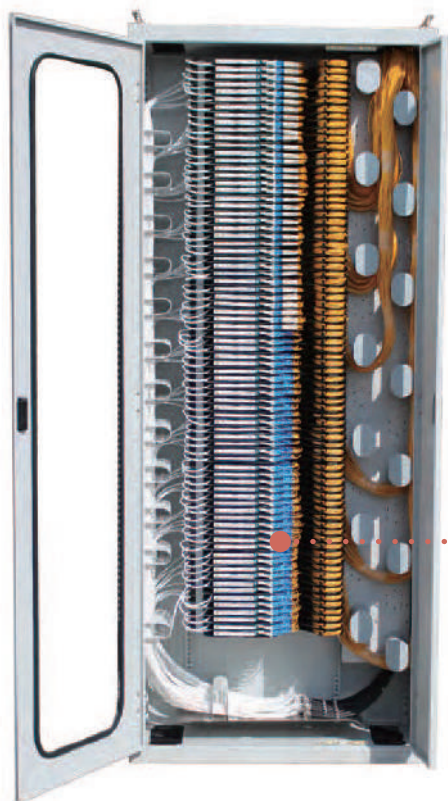
Características

- Admite 4.320 puertos LC o 2.880 SC por armario: Ahorra espacio gracias a una mayor densidad de puertos.
- Sólo acceso frontal a los cables.
- Permite la configuración de bastidor espalda con espalda.
- Diseño modular: Permite un bastidor para muchos espacios de aplicación, por ejemplo, oficina central, cabecera, FTTx y centro de datos.
- Mayor espacio para cables de conexión: Admite cables de conexión estándar de 1,6 y 2,0 mm.



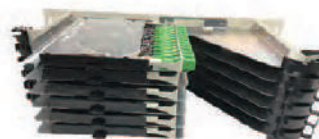
Referencia	Dimensiones (mm)	Capacidad max(SC)	Capacidad máx.(LC)	Paneles conexión		
				Model	SC	LC
35GTRFO8292	2200 x 900 x 300	2880	4320	1U	72	108
				2U	144	216
				4U	288	432

35GTRFO8210



Características

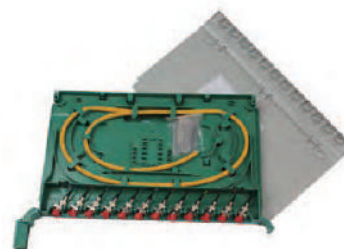
- Instalaciones estándar de 19" y ETSI
- Utilizarse junto con módulos de tipo acceso lateral de alta densidad.
- Máxima densidad de fibra de puertos 2016 (splice&patch) y gestión superior del cableado.
- Prensaestopas especiales para fijar el máximo número de haces de cables en el suelo.
- Compartimentos de guía de cables tipo ranura para alimentar los módulos a través de miniflex tubos.
- Sin fibras aplastadas ni sometidas a esfuerzos.
- Opciones de empalme, conexión y almacenamiento de cables.
- Protección de radio de curvatura de 35 mm en todo el bastidor y módulos.
- Máxima protección de los cables.
- Casetes intercambiables para varios recuentos de cables/tubos y estilos de conectores.
- Admite casetes WDM y divisores.
- Gestión integral de patchcords.



35GTBFOL21

Referencia	Dimensiones (mm)	Capacidad max(SC)	Capacidad máx.(LC)	Paneles conexión		
				Model	SC	LC
35GTRFO8210	2200 x 900 x 300	1008	2016	3U	72	144

35GTRFO09S



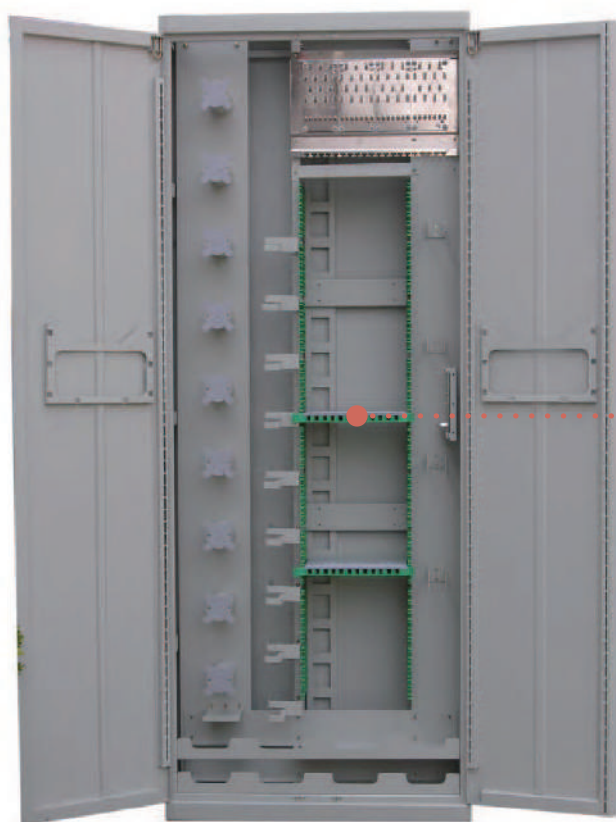
ODM BI-B0

Características

- El bastidor no sólo es terminal de interior, sino también fibra óptica de doble cara y equipo pigtail.
- Multifunción: Contiene las funciones de distribución, transferencia y almacenamiento del terminal de fibra óptica, con la ventaja de su gran capacidad, conveniente tanto para la operación como para el mantenimiento.
- Funcionamiento a doble cara:
 - Los módulos de línea de la parte delantera se utilizan para fijar, pelar, empalmar y terminales de cable.
 - Los módulos de fila de la parte trasera se utilizan para los latiguillos y los cables de conexión de los equipos terminales, los latiguillos de los equipos de fijación del lado izquierdo y el eje de enrollado de fibra del lado derecho.
- Las bandejas de fibra horizontales multicapa se instalan en los módulos de fila del bastidor, lo que resulta favorable para la combinación de bastidores.

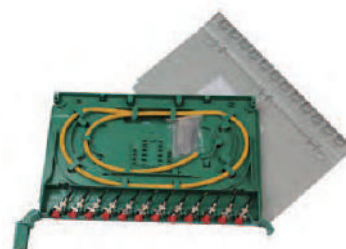
Referencia	Dimensiones (mm)	Cantidad bandeja módulos línea	Cantidad bandeja modulos fila	Capacidad total
35GTRFO09S	2000 x 880 x 300	54	1128□SC	1296
	2200 x 880 x 300	60	1296□SC	1440
	2600 x 880 x 300	72	1536□SC	1728

35GTRFO09T



Características

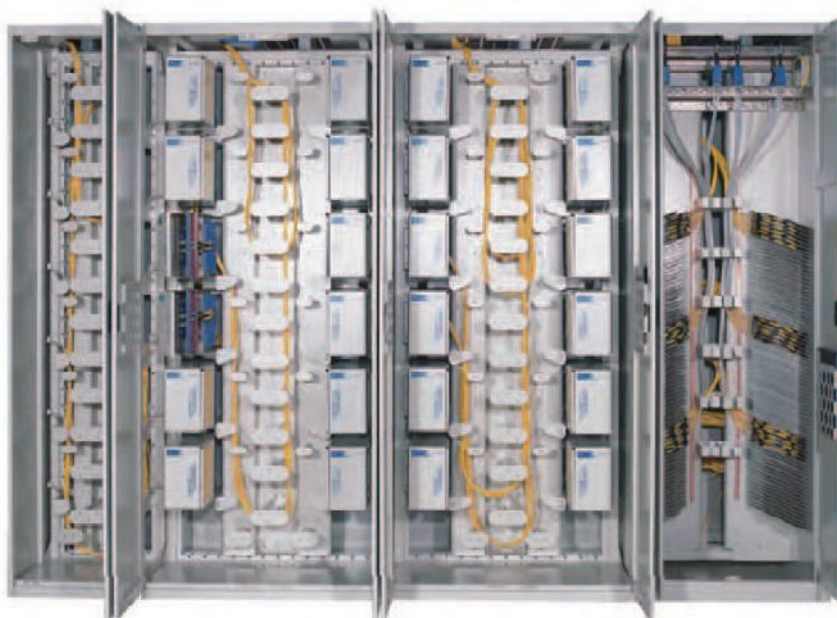
- Los soportes frontales para montaje en bastidor sirven para la mayoría de los armarios de red.
- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación.
- Función de almacenamiento de fibras.
- Las guías de cable verticales en el lado de salida permiten un enrutamiento gestionado y la protección de la fibra que sale del panel.
- El panel de conexiones protegido ofrece un entorno seguro para los cables.



ODM BI-B0

Referencia	Dimensiones (mm)	Cantidad de bandejas integradas de 12 núcleos	12 núcleos Capacidad total (sin bandeja divisora)
35GTRFO09T	2600 x 900 x 300	8	576
	2200 x 900 x 300	6	432
	2000 x 900 x 300	4	288

35GTRFO826B

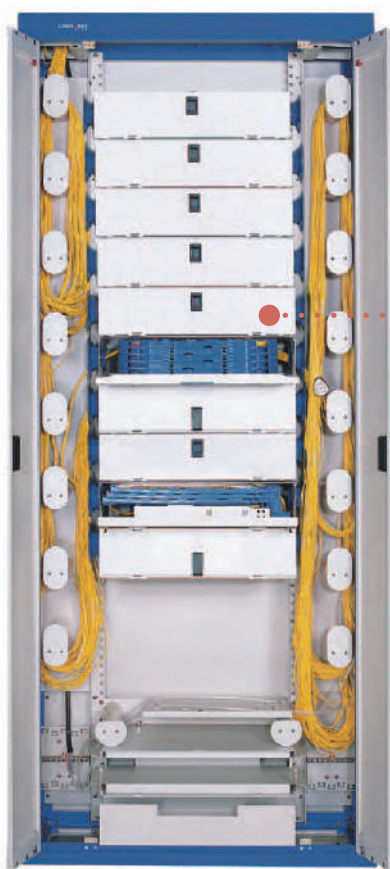


Características

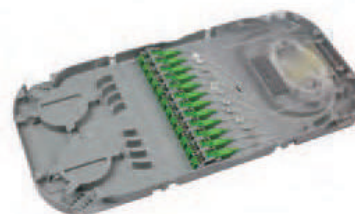
- Diseño de cuatro cabinas: Consta de bastidor básico, bastidor de expansión, bastidor de empalme integrado y bastidor de almacenamiento de fibras (combinaciones personalizadas disponibles).
- Estructura jerárquica con las ventajas de un buen rendimiento de instalación, mantenimiento y eficiencia operativa.
- Este bastidor es adecuado para fibra óptica de gran capacidad en la gestión del lado del cliente y las necesidades de desarrollo empresarial.
- Diseño modular: El bastidor está compuesto por un módulo de distribución óptica, un módulo de bandeja de empalme de fibras y una ranura de soporte de fibra horizontal trasera.
- Los módulos de distribución pueden ser de 72 y 96 núcleos.
- El canal de soporte de fibra se proporciona tanto para la estructura de una sola capa como para la estructura de doble capa bajo petición.

Referencia	Dimensiones (mm)	Dimensiones (mm)	Cantidad bandeja modulos fila	Capacidad total
35GTRFO826B	Bastidor de almacenamiento de fibra	2200 x 480 x 700		Se utilizan bandejas de empalme en forma de disco y soportes de adaptadores de 6 posiciones
	Marco de empalme integrado	2200 x 720 x 700	12 núcleos / band. 144 bandejas/cuadro	
	Cuadro de distribución básico	2200 x 900 x 700	72 núcleos/ud 864 núcleos (12unidades)	
	Repartidor de ampliación	2200 x 900 x 700	72 núcleos/ud 864 núcleos (12unidades)	

35GTRFO825



35GTBFOL10

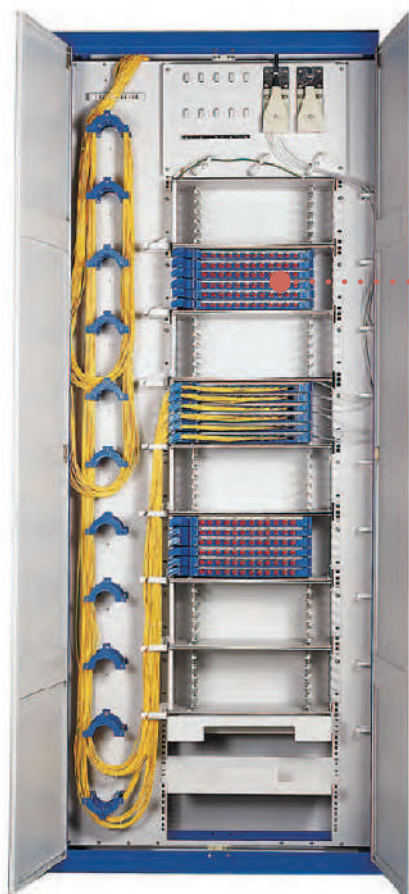


Características

- Operación completamente desde el frente, lo que facilita el mantenimiento.
- Guías de cables montadas en el lado izquierdo y derecho del canal son desmontables y pueden reubicarse en diferentes posiciones dentro de la misma línea vertical, para asegurar un radio de curvatura mínimo de 30 mm para los cables de conexión desde cualquier ODF.
- Las puertas con bisagras laterales ayudan a proteger bien el área de distribución de los cables de conexión.
- Todos los elementos de plástico en el marco son resistentes al fuego y cumplen con la norma UL-94.
- Hay dos canales laterales con puertas separadas (en el lado izquierdo y derecho del marco) para la distribución y gestión de cables de fibra óptica.

Referencia	Dimensiones (mm)	Capacidad(núcleos)
35GTRFO825	2600 x 900 x 300	720
	2200 x 900 x 300	576

35GTRFO824



35GTBFOL16



Características

- Operación completamente desde el frente, lo que facilita el mantenimiento.
- El sistema de entrada de cables está instalado en la parte superior del marco: Excelente rendimiento para fijar los cables.
- Los cables pueden introducirse desde la parte superior o inferior del marco, según diferentes requisitos.
- Este marco es adecuado tanto para cables de haz común como para cables tipo cinta.
- Todos los adaptadores están instalados con una inclinación de 40 grados hacia la superficie de operación.
- Facilita la conexión y protege los ojos de los instaladores de las luces.
- Se adopta un módulo integrado de empalme y distribución: Soporta 12 adaptadores FC o 24 adaptadores SC/LC.

Referencia	Dimensiones (mm)	Modulos	Capacidad máxima (FC/SC)	Capacidad máxima (LC)
35GTRFO824	2600 x 840 x 300	12	864	1728
	2200 x 840 x 300	8	576	1152
	2000 x 840 x 300	7	504	1008

35GTRFO822



35GTBFOL16



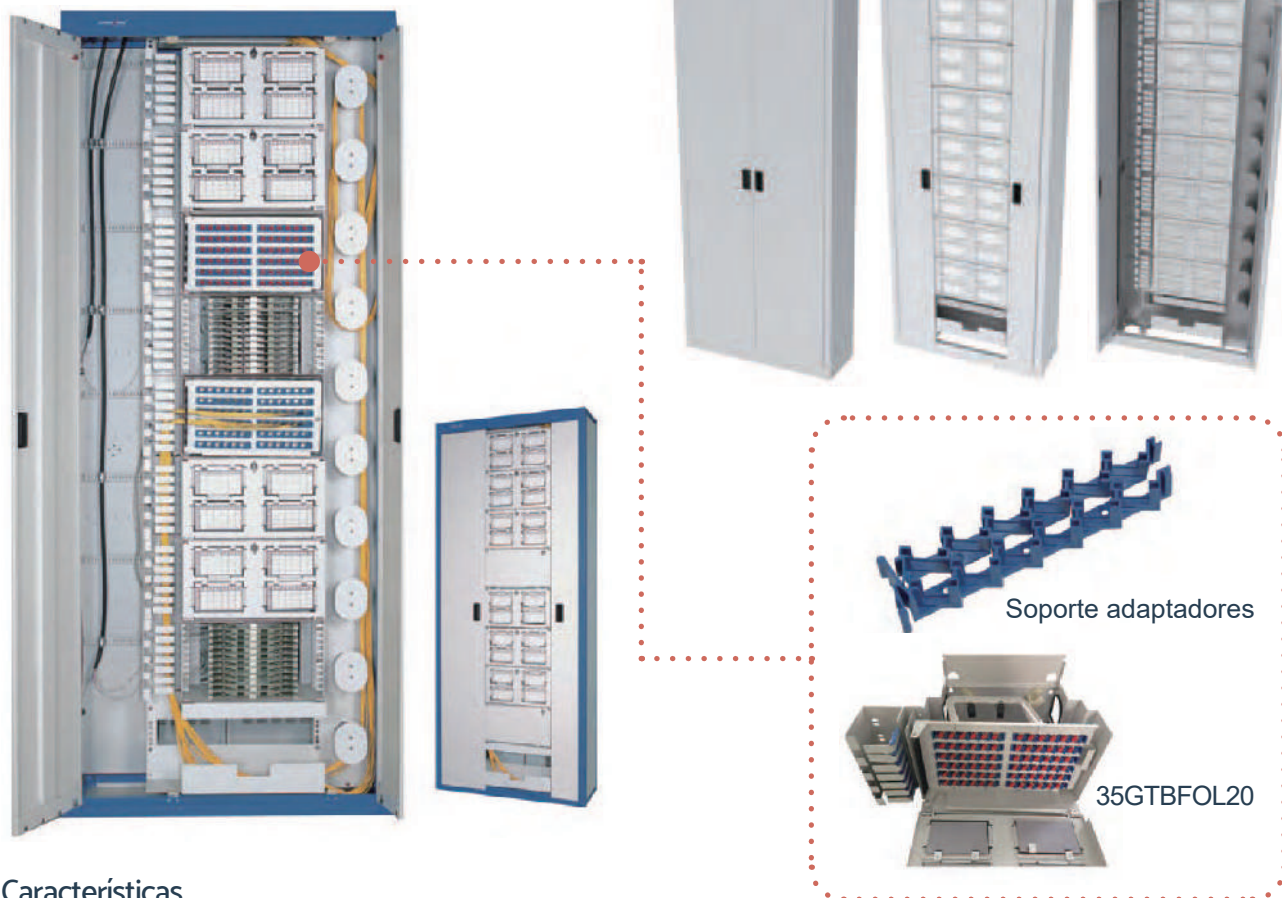
A0

Características

- Operación completamente desde el frente, lo que facilita el mantenimiento.
- El sistema de entrada de cables está instalado en la parte superior del marco: Excelente rendimiento para fijar los cables.
- Los cables pueden introducirse desde la parte superior o inferior del marco, según diferentes requisitos.
- Este marco es adecuado tanto para cables de haz común como para cables tipo cinta.
- Todos los adaptadores están instalados con una inclinación de 40 grados hacia la superficie de operación: Esto facilita la conexión y protege los ojos de los instaladores de las luces.
- Diseño modular: Panel de parcheo con cubierta independiente para facilitar la operación y el mantenimiento.
- Se adopta un módulo integrado de empalme y distribución: Soporta 12 adaptadores FC o 24 adaptadores SC/LC.

Referencia	Dimensiones (mm)	Modulos	Capacidad máxima (FC/SC)	Capacidad máxima (LC)
35GTRFO822	2600 x 840 x 300	12	864	1728
	2200 x 840 x 300	8	576	1152
	2000 x 840 x 300	7	504	1008

35GTRFO8211

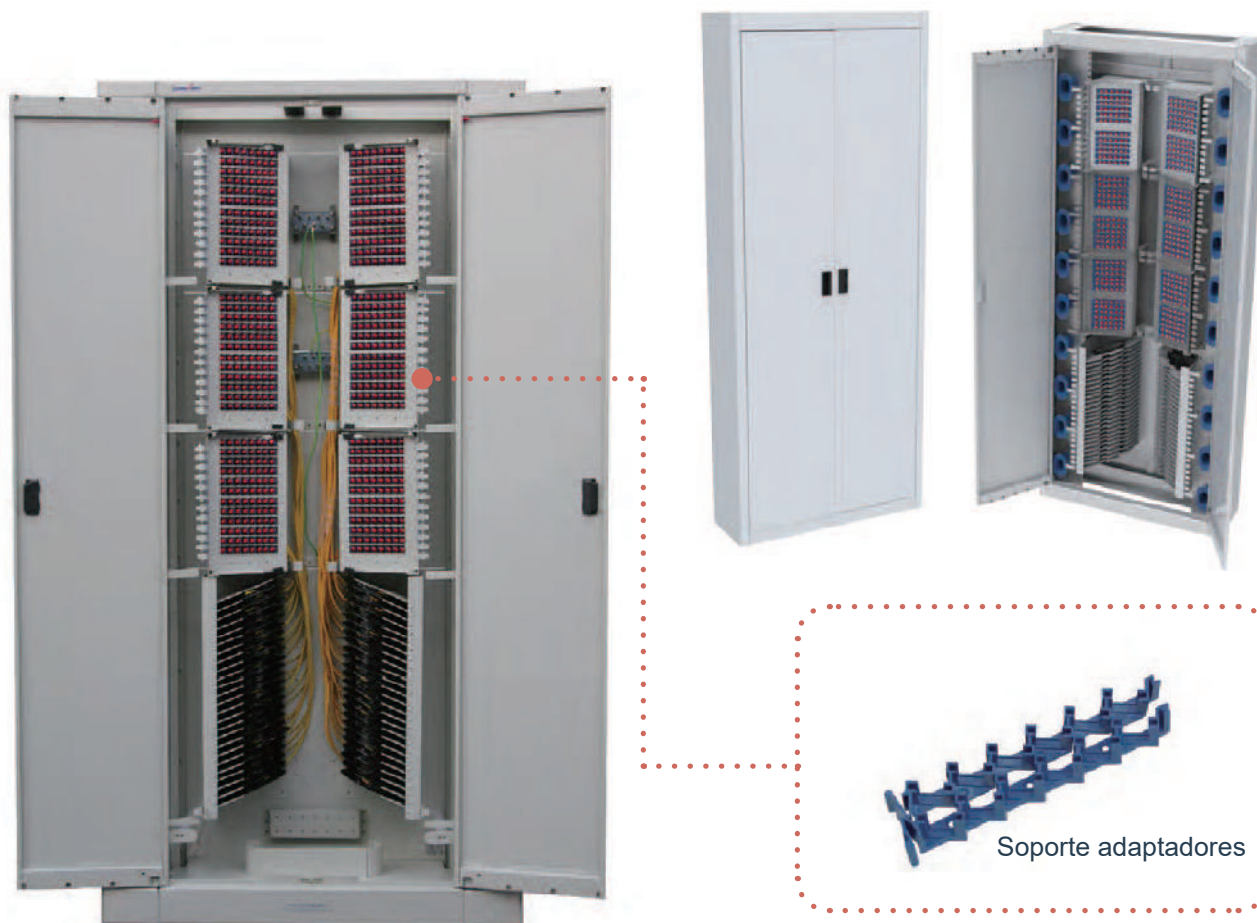


Características

- Estructura completamente cerrada con las ventajas de un buen rendimiento a prueba de polvo, apariencia agradable y ordenada.
- Diseño modular: Se proporcionan paneles de parcheo modulares, módulos de almacenamiento de fibra y módulos de empalme.
- El panel está equipado con una puerta metálica desmontable, un canal de gestión de cables vertical y ventanas de plexiglás con etiquetas de designación.
- Los soportes de adaptadores de 6 posiciones deben pedirse por separado: Los soportes están disponibles con adaptadores de tipo FC, LC o SC.
- El cable óptico puede entrar/salir por la parte frontal para hacer la operación y el mantenimiento más convenientes.
- Dos tipos de marcos: Operación completamente desde el frente u operación desde el frente y la parte trasera.

Referencia		Dimensiones (mm)	Capacidad (núcleos)
35GTRFO8211	Operación desde el frente	2600 x 840 x 300	576
		2200 x 840 x 300	432
		2000 x 840 x 300	288
	Operación tanto desde el frente como desde la parte trasera	2600 x 600 x 300	288
		2200 x 600 x 300	216
		2000 x 600 x 300	144

35GTRFO8212



Características

- Operación completamente desde el frente, estructura compacta y capas distintas para una gestión y mantenimiento convenientes.
- El empalme y la distribución están separados y distribuidos uniformemente en los lados superior e inferior del marco.
- Espacio suficiente para la distribución y almacenamiento de fibra.
- Los soportes de adaptadores de 6 posiciones deben pedirse por separado: Los soportes están disponibles con adaptadores de tipo FC, LC o SC.
- Se adopta una bandeja de empalme estilo frisbee (estilo OVNI): hasta 48 bandejas pueden caber en un solo marco.
- Este marco es adecuado tanto para cables de haz común como para cables tipo cinta.

Referencia	Dimensiones (mm)	Modulos	Capacidad máxima (FC/SC)
35GTRFO8212	2600 x 900 x 300	8	576
	2200 x 900 x 300	6	432
	2000 x 900 x 300	4	288

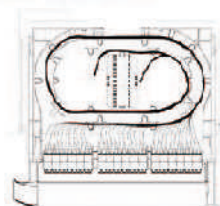
06

Paneles de distribución

35GTBFOL11

Características

- Diseñado para un sistema de gestión de fibra de alta densidad.
- Fácil instalación: Montaje en rack de 19", 21" y 23".
- Los soportes de montaje en rack frontal son compatibles con la mayoría de los gabinetes de red.
- Operaciones sencillas: Uso de rieles deslizantes para instalar los módulos de alta densidad.
- Fácil extracción de módulos.
- Multifuncional: Compatible con los módulos de la Serie LongXing H1 (ultra alta densidad).
- El panel de parcheo protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Tipos de adaptadores compatibles: SC, LC.

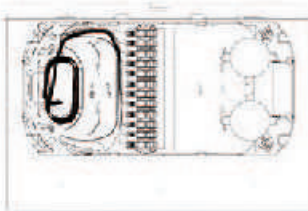


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad		
35GTBFOL11	Alto	Profundo	Ancho	ModuloH1		Cantidad modulos
				Capacidad		
				SC	LC	
	1U(sin tapa)	280	19"/21"/23"	72	108	3
	2U	280	19"/21"/23"	144	216	6
	3U	280	19"/21"/23"	216	324	9
4U	280	19"/21"/23"	288	432	12	

35GTBFOL10

Características

- Bandejas extraíbles para facilitar la actualización (cada bandeja puede contener 12 adaptadores FC, SC, LC/Dúplex).
- La bandeja tiene dos áreas diferentes, una para empalme y otra para conexión.
- Múltiples configuraciones que combinan empalme y conexión.
- El cable externo puede introducirse a través de dos accesos laterales (izquierdo y derecho), permitiendo acceso frontal total para los usuarios.
- Todos los accesorios de gestión de fibra aseguran un radio de curvatura mínimo de 30 mm.
- Multifuncional: compatible con módulos de la Serie G de LongXing (no solo para empalmes y terminaciones, también con opciones para divisores o almacenamiento de fibra).
- La puerta frontal puede seleccionarse con botón de presión o cerradura de llave; permite un fácil acceso a las bandejas de empalme y conexión.

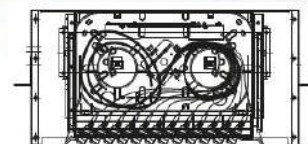


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	FC/SC/ST	LC duplex
35GTBFOL10	1U	280	19"/21"	24	48
	2U	280	19"/21"	48	96
	3U	280	19"/21"	72	144
	4U	280	19"/21"	96	192

35GTBFOL16

Características

- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación.
- Multifuncional: Compatible con los módulos de la Serie A (no solo para empalmes y terminaciones, también con opciones para divisores o almacenamiento de fibra).
- El panel de conexiones protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Tipos de adaptadores compatibles: adaptadores simplex FC, SC, ST y adaptadores dúplex LC.

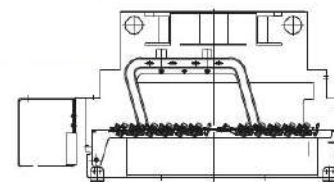
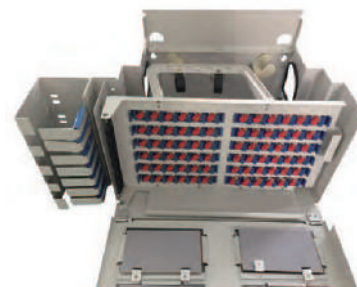


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad				
	Alto	Profundo	Ancho	Modulo A1			Modulo A3	
				Capacidad		Capacidad del módulo	Capacidad	Capacidad del módulo
				FC/SC/ST	LC duplex		FC/SC	
35GTBFOL16	2U	216	19"/21"/23"	24	48	2	48	2
	3U	216	19"/21"/23"	48	96	4	96	4
	4U	216	19"/21"/23"	72	144	6	144	6
	5U	216	19"/21"/23"	96	192	8	192	8

35GTBFOL20

Características

- Los soportes de montaje en rack frontal son compatibles con la mayoría de los gabinetes de red.
- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación.
- Las guías de cable verticales en el lado de salida permiten el enrutamiento gestionado y la protección de la fibra que sale del panel.
- Multifuncional: Compatible con todos los módulos de la Serie A de LongXing (no solo para empalmes y terminaciones, también con opciones para almacenamiento de fibra).
- El panel de conexiones protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Tipos de adaptadores compatibles: adaptadores simplex FC, SC, ST y adaptadores dúplex LC.

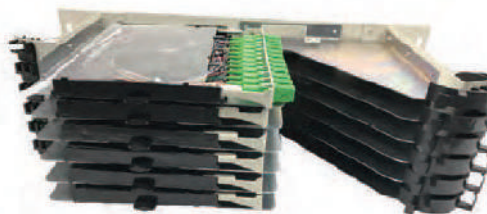


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	FC/SC	LC duplex
35GTBFOL20	266.7mm / 6U	257.6	19"	96	192
	222.3mm / 5U	257.6	19"	72	144
	133.4mm / 3U	257.6	19"	48	96
	88.9mm / 2U	257.6	19"	24	48
	44.5mm / 1U	257.6	19"	12	24

35GTBFOL21

Características

- Panel de conexión compacto de 3U, cada U acomoda 2 bandejas de fibra.
- Cada U acomoda 2 bandejas de fibra con una capacidad máxima de 24 fibras.
- La capacidad máxima del panel de conexión es de 144 fibras para adaptadores dúplex SSF.
- Los paneles de conexión están montados en la parte trasera para mejorar el acceso.
- Las bandejas de fibra y los cables de conexión conectados pueden deslizarse hacia adentro y hacia afuera de forma independiente como una unidad extraíble.
- El fácil acceso lateral garantiza la seguridad láser.
- Diseño especial del módulo de empalme, que permite el empalme en un lado y el almacenamiento profesional de cables en el otro lado sin congestión de cables.
- Los módulos son inclinables hasta 135 grados para facilitar la instalación y el mantenimiento.
- Unidad especial de fijación de cables entrantes que garantiza una fijación fuerte, fácil y rápida de los tubos mini-flex, sin necesidad de usar bridas de plástico que consumen tiempo.
- Abrazaderas integradas para cables de conexión salientes y guías de enrutamiento, que garantizan un criterio de radio de curvatura mínimo de 35 mm y una gestión profesional de cables.



Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	FC/SC	LC Duplex
35GTBFOL21	3U	258	486	96	192

35GTBFOL22

Características

- Equipado con divisor PLC OSPM (caja LGX)
- Montaje en rack de 1U para alojar 3 unidades de divisor PLC OSPM de 1*8 (caja LGX).
- Montaje en rack de 2U para alojar 3 unidades de divisor PLC OSPM de 1*16 (caja LGX).
- Montaje en rack de 3U para alojar 12 unidades de divisor PLC OSPM de 1*8 (caja LGX).
- Diseño personalizado disponible bajo solicitud.
- Diseño compacto.
- Montaje en rieles estándar de rack EIA de 19".
- Construcción de acero con recubrimiento en polvo negro.
- Asegura la integridad de la señal, el enrutamiento adecuado de cables, control del radio de curvatura y protección del cable.
- Proporciona una mayor densidad de campos de conexión en menos unidades de rack, ahorrando espacio valioso.
- Garantiza flexibilidad y facilidad en la implementación de redes y cambios, adiciones y modificaciones.
- Ofrece una solución completa de sistema para la conectividad.



Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	Capacidad	Cantidad de Splitters
35GTBFOL22	1U	200	19"	24	Qty. 3, 1*8
	2U	200	19"	48	Qty. 3, 1*16
	3U	200	19"	96	Qty. 3, 1*8

35GTBFOL23

Características

- Equipado con divisor PLC OSP-M1
- Montaje en rack de 3U para alojar 4 unidades de divisor PLC OSPM de 2*32.
- Diseño personalizado disponible bajo solicitud.
- Diseño compacto.
- Montaje en rieles estándar de rack EIA de 19".
- Construcción de acero con recubrimiento en polvo negro.
- Asegura la integridad de la señal, el enrutamiento adecuado de cables, control del radio de curvatura y protección del cable.
- Proporciona una mayor densidad de campos de conexión en menos unidades de rack, ahorrando espacio valioso.
- Garantiza flexibilidad y facilidad en la implementación de redes, así como en los cambios, adiciones y modificaciones.
- Ofrece una solución completa de sistema para la conectividad.

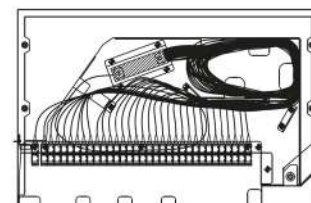


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	Capacidad	Cantidad de Splitter
35GTBFOL23	3U	150	19"	96	Qty. 8, 1*16
	3U	150	19"	96	Qty. 4, 2*32

35GTBFOL24

Características

- 1U (permite dividir hasta 32 puertos SC o 64 puertos LC).
- Sistema abatible con gestión de cables frontales para cables de conexión.
- Maneja pequeñas y grandes cantidades de fibra con alta densidad de empaquetado.
- Diseño compacto.
- Montaje en rieles estándar de rack EIA de 19".
- Construcción de acero con recubrimiento en polvo negro.
- Asegura la integridad de la señal, el enrutamiento adecuado de cables, el control del radio de curvatura y la protección del cable.
- Proporciona una mayor densidad de campos de conexión en menos unidades de rack, ahorrando espacio valioso.
- Garantiza flexibilidad y facilidad en la implementación de redes y en los cambios, adiciones y modificaciones.
- Ofrece una solución completa de sistema para la conectividad.
- Los divisores de tipos de conectores SC/LC 1:2, 1:4, 2:4, 1:8, 2:8, 1:16, 2:16, 1:32, 2:32, 1:64, 2:64 pueden integrarse en el interior.



Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	Capacidad	Cantidad de Splitters
35GTBFOL24	1U / 44.5mm	280	19"	32 SC	Qty. 1, 1*32 / 2*32
	1U / 44.5mm	280	19"	64 LC	Qty. 1, 1*64 / 2*64

35GTBFOL25

Características

- Acero de alta calidad cubierto con pintura electrostática no inflamable que asegura un cuerpo resistente, resistencia a influencias corrosivas y una apariencia agradable.
- Las puertas frontal y trasera tienen botones de presión que permiten un fácil acceso a las bandejas de empalme.
- Operaciones sencillas: Mecanismo deslizante hacia adelante y hacia atrás.
- Instalaciones fáciles: Montaje en pared de 19".
- Para uso en racks estándar de 19" (otras opciones de ancho de rack disponibles bajo solicitud).
- Tipos de adaptadores compatibles: adaptadores simplex SC y adaptadores dúplex LC.

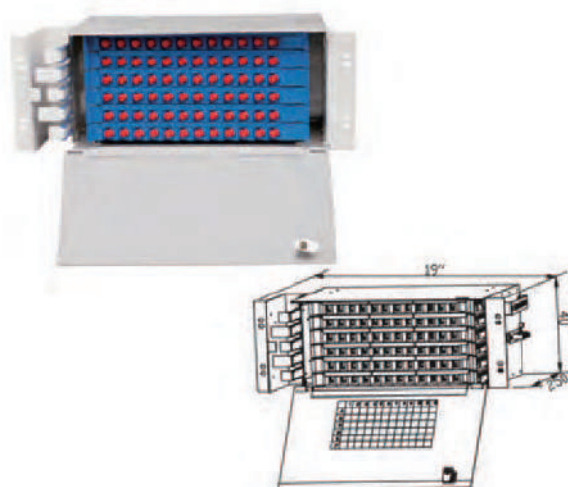


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	SC	LC duplex
35GTBFOL25	4U	450	19"	144	288

35GTBFOL1

Características

- Los soportes de montaje en rack frontal son compatibles con la mayoría de los gabinetes de red.
- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación.
- Las guías de cable verticales en el lado de salida permiten el enrutamiento gestionado y la protección de la fibra que sale del panel.
- Multifuncional: Compatible con todos los módulos de la serie A (no solo para empalmes y terminaciones, también con opciones para almacenamiento de fibra).
- El panel de conexión protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Tipos de adaptadores compatibles: adaptadores simplex FC, SC, ST y adaptadores dúplex LC.

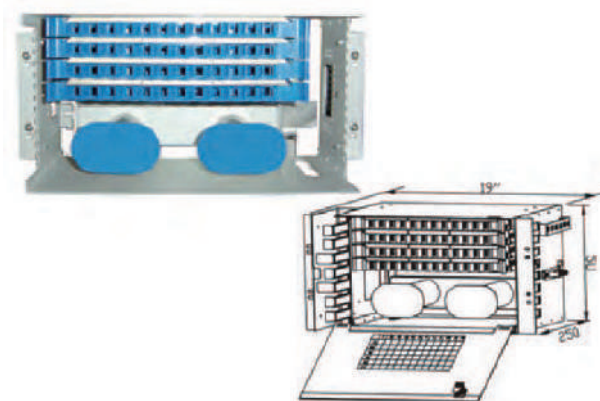


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad				
	Alto	Profundo	Ancho	Modulo A1			Modulo A3	
				Capacidad		Capacidad del módulo	Capacidad	Capacidad del módulo
				FC/SC/ST	LC duplex		FC/SC	
35GTBFOL1	2U	250	19"/21"/23"	24	48	2	48	2
	3U	250	19"/21"/23"	48	96	4	96	4
	4U	250	19"/21"/23"	72	144	6	144	6
	5U	250	19"/21"/23"	96	192	8	192	8

35GTBFOL2

Características

- Los soportes de montaje en rack frontal son compatibles con la mayoría de los gabinetes de red.
- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación. Integración de empalme, distribución y almacenamiento de fibra. Las guías de cable verticales en el lado de salida permiten el enrutamiento gestionado y la protección de la fibra que sale del panel.
- Multifuncional: Compatible con todos los módulos de la serie A (no solo para empalmes y terminaciones, también con opciones para almacenamiento de fibra).
- El panel de conexión protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Tipos de adaptadores compatibles: adaptadores simplex FC, SC, ST y adaptadores dúplex LC.

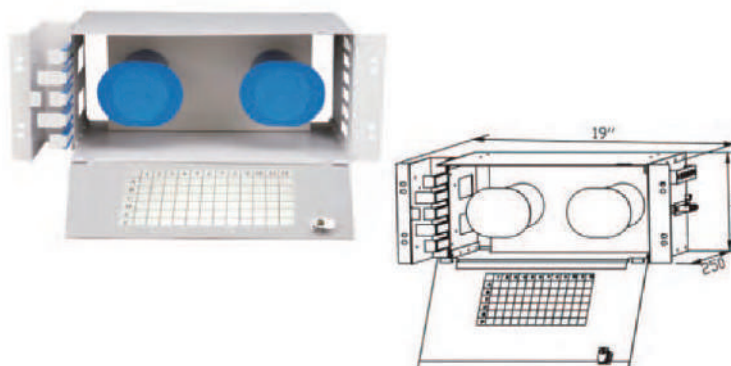


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad				
	Alto	Profundo	Ancho	Modulo A1			Modulo A3	
				Capacidad		Capacidad del módulo	Capacidad	Capacidad del módulo
				FC/SC/ST	LC duplex		FC/SC	
35GTBFOL2	4U	250	19"/21"/23"	12	24	1	24	1
				24	48	2	48	2
	5U	250	19"/21"/23"	36	72	3	72	3
				48	96	4	96	4

35GTBFOL3

Características

- Los soportes de montaje en rack frontal son compatibles con la mayoría de los gabinetes de red.
- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación.
- Función de almacenamiento de fibra.
- Las guías de cable verticales en el lado de salida permiten el enrutamiento gestionado y la protección de la fibra que sale del panel.
- El panel de conexión protegido ofrece un entorno seguro para las fibras.

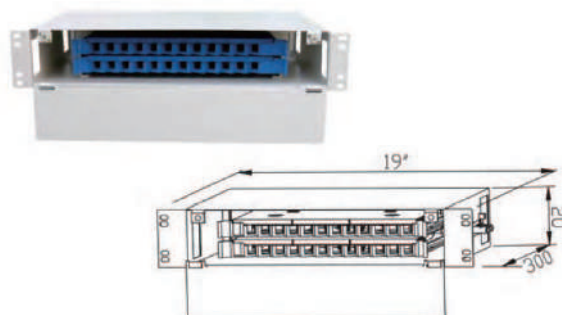


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad
	Alto	Profundo	Ancho	
	4U	250	19"/21"/23"	
35GTBFOL3				144

35GTBFOL4

Características

- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación.
- Multifuncional: Compatible con todos los módulos de la serie Ano solo para empalmes y terminaciones, también con opciones para divisores o almacenamiento de fibra).
- El panel de conexión protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Tipos de adaptadores compatibles: adaptadores simplex FC, SC, ST y adaptadores dúplex LC.

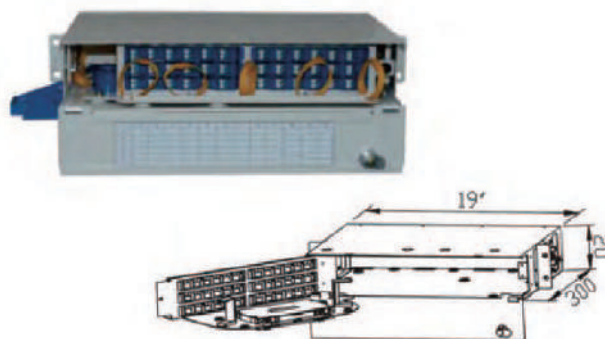


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad				
	Alto	Profundo	Ancho	Modulo A1			Modulo A3	
				Capacidad		Capacidad del módulo	Capacidad	Capacidad del módulo
				FC/SC/ST	LC duplex		FC/SC	Capacidad del módulo
35GTBFOL4	1U	300	19"/21"/23"	12	24	1	24	1
	2U	300	19"/21"/23"	24	48	2	48	2
	3U	300	19"/21"/23"	36	72	3	72	3
				48	96	4	96	4
	4U	300	19"/21"/23"	60	120	5	120	5
				72	144	6	144	6

35GTBFOL5

Características

- Para uso en racks estándar de 19" (otras opciones de ancho de rack disponibles bajo solicitud).
- Operaciones sencillas: Estilo giratorio.
- El cable puede introducirse por ambos lados, izquierdo y derecho.
- Acceso frontal total para los usuarios.
- Puerta frontal extraíble con etiquetas de designación.
- El panel de conexión protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Tipos de adaptadores compatibles: adaptadores simplex FC, SC, ST y adaptadores dúplex LC.

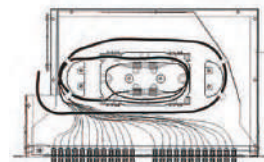


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	FC/SC/ST	LC duplex
35GTBFOL5	1U	300	19"/21"/23"	12	24
				24	48
	2U	300	19"/21"/23"	36	72
				48	96
	3U	300	19"/21"/23"	60	120
				72	144
	4U	300	19"/21"/23"	84	168
				96	192

35GTBFOL6

Características

- Control del radio de curvatura mínimo.
- Tipo giratorio, instalación y mantenimiento muy fáciles.
- Se proporcionan unidades de fijación de cables.

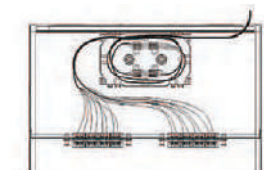


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	FC/SC/ST	LC duplex
35GTBFOL6	1U	280	19"/21"/23"	24	48
	2U	280	19"/21"/23"	48	96

35GTBFOL7

Características

- Cubierta superior frontal removible para facilitar las operaciones.
- El panel de conexión protegido ofrece un entorno seguro para adaptadores, cables de conexión y pigtails.
- Altura: 1U-2U, depende de la capacidad y el tipo de adaptador elegido.
- Tipos de adaptadores compatibles: FC, SC, LC, ST, E2000.

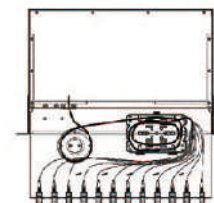


Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	FC/SC/ST	LC duplex
35GTBFOL7	1U	280	19"/21"/23"	16	16
				24	24
	2U	280	19"/21"/23"	32	32
				48	48

35GTBFOL8

Características

- Operaciones sencillas: Estilo de cajón.
- Sistema de entrada de cables proporcionado en la parte trasera que ofrece un excelente rendimiento para la fijación de cables exteriores.
- Panel de conexión completamente estable.
- Tipos de adaptadores compatibles: FC, SC, LC.
- Opciones de bandejas de empalme y guías de gestión de fibra.



Referencia	Dimensiones (mm)			Capacidad	
	Alto	Profundo	Ancho	FC/SC/ST	LC duplex
35GTBFOL8	1U	300	19"/21"/23"	24	48
	2U	300	19"/21"/23"	48	96