

CABECERA RACK 19 2U 6LGX 48F



\$54.200 \$64.498 con IVA

- Código: **32172**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-2UODF48SC**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cabecera ptica BDN-2UODF48SC es una bandeja metlica de distribucin ptica (ODF) diseada para instalaciones en racks de 19" que cumple con los estndares ANSI/TIA/EIA-568-C.3 y ANSI/TIA/EIA-569. Este mdulo bsico de 2U ofrece una solucin profesional, modular y deslizable para la gestin y organizacin de conexiones de fibra ptica en aplicaciones crticas de voz, datos e imgenes.

Fabricada en acero laminado en fro, la unidad proporciona una base slida y escalable que permite adaptar la configuracin de conectores segn las necesidades especficas de cada proyecto. Su arquitectura modular basada en 6 placas soportes garantiza flexibilidad total en el diseo de instalaciones de cableado estructurado sin comprometer la integridad mecnica ni la facilidad de mantenimiento.

? Caractersticas principales

- **Capacidad mxima:** 96 fibras LC, 48 fibras FC o 48 fibras ST/SC en una nica unidad de 2U
- **Material de fabricacin:** Acero laminado en fro que garantiza durabilidad y estabilidad en entornos rack profesionales
- **Sistema de montaje:** Deslizable para facilitar instalacin, extraccin, reconfiguracin y mantenimiento sin herramientas especiales
- **Configurabilidad de puertos:** Base modular con soporte para 6, 8 o 12 puertos segn requisitos del proyecto
- **Compatibilidad de conectores:** Soporta conectores Simplex SC/FC/ST y Duplex LC con adaptadores intercambiables
- **Flexibilidad de fibra ptica:** Compatible con fibra monomodo y multimodo en especificaciones OM3 y OM4
- **Dimensiones compactas:** 44,5 x 480 x 300 mm (altura 1U) para mxima eficiencia espacial en infraestructuras rack
- **Accesorios integrados:** Incluye ordenador de pigtailes, bandeja porta empalmes, soportes para acopladores y manguitos de proteccin de 40 mm

?? Aplicaciones

- Centros de datos y salas de servidores de alta densidad
- Instalaciones de telecomunicaciones corporativas y carrier
- Redes de rea local (LAN) de fibra ptica a alta velocidad
- Sistemas de cableado estructurado en edificios inteligentes y complejos

- Infraestructuras de backbone ptico metropolitano y de larga distancia
- Centros de conmutacin, nodos de red y puntos de distribucin
- Sistemas de videovigilancia IP en fibra ptica
- Aplicaciones de broadcast, multimedia y transmisin de contenidos
- Instalaciones de seguridad electrnica basadas en fibra ptica

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	BDN-2UODF48SC
Cdigo de producto	32172
Fabricante	BDN
Material	Acero laminado en fro
Capacidad mxima	96 fibras LC / 48 fibras FC / 48 fibras ST/SC
Tipos de conectores disponibles	Simplex SC/FC/ST / Duplex LC
Soporte de adaptadores	6, 8 o 12 puertos configurables
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	44,5 x 480 x 300 mm (1U de altura)
Tipo de montaje	Deslizante para rack 19"
Modos de fibra soportados	Monomodo y multimodo (OM3, OM4)
Altura en rack	2U

? Contenido del paquete

- Bandeja metlica deslizante base BDN-2UODF48SC
- Ordenador de pigtails
- Bandeja porta empalmes
- Soporte para 6 acopladores
- Soporte para 8 acopladores
- Manguitos de proteccin 40 mm (longitud segn configuracin)

? Accesorios opcionales y complementarios

- Adaptadores SC simplex adicionales
- Adaptadores FC simplex adicionales
- Adaptadores ST simplex adicionales
- Adaptadores LC duplex
- Pigtails de fibra ptica monomodo de distintas longitudes
- Pigtails de fibra ptica multimodo OM3/OM4
- Placas soportes adicionales para expansin modular
- Manguitos de proteccin de diferentes calibres

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
ODF (Optical Distribution Frame)	Bastidor de distribucin ptica que centraliza, organiza y gestiona mltiples conexiones de fibra ptica en instalaciones profesionales de telecomunicaciones.

Trmino	Definicin
Fibra LC (Lucent Connector)	Conector de fibra ptica de pequeno factor de forma que permite mayor densidad de conexiones en paneles y distribuidores pticos.
Multimodo OM3/OM4	Especificaciones de fibra multimodo de alto rendimiento optimizadas para distancias de 300 m (OM3) y 400-550 m (OM4) a velocidades de 10 Gbps.
Cableado estructurado	Sistema integrado de cableado, conectores, canalizaciones y equipos que cumple estndares ANSI/TIA/EIA para redes de telecomunicaciones profesionales.
Simplex/Duplex	Simplex: conector individual para una fibra ptica; Duplex: conector dual que integra dos fibras en una nica interfaz de conexin.
Pigtail	Segmento de fibra ptica pre-terminado con un conector en uno o ambos extremos, utilizado para conexiones directas en equipos, paneles y distribuidores.
Acoplador (Adapter)	Elemento ptico pasivo que conecta dos fibras con terminaciones idnticas, permitiendo empalmes temporales o permanentes en redes de distribucin.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CAJA FIBRA OPTICA MURAL 24F

Codigo: **32171**
 Marca: **BDN**
BDN-CTO24F
 \$10.210 +iva



REGISTRO PRINCIPAL FO MURAL 48SC-APC

Codigo: **78347**
 Marca: **BDN**
BDN-REGFO48SC
 \$90.210 +iva

CABECERA ODF LGX 144 FIBRAS LC-SC 4U

Codigo: **31449**
 Marca: **BDN**
BDN-ODF144LS
 \$139.920 +iva



CABECERA RACK 19 1U PANEL FIJO 24F

Codigo: **71090**
 Marca: **BDN**
BDN-1UODF24SC
 \$32.190 +iva



MUFA FTTH 48 FO EXTERIOR 2 BRACKETS

Codigo: **32155**
 Marca: **BDN**
BDN-MUFA2B
 \$51.970 +iva