

GABINETE RACK 6U BDN 45CM PARED NEGRO



\$59.770 \$71.126 con IVA

- Código: **15033**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-RID6U45F**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

El Gabinete Rack 6U BDN 45 cm Pared Negro es una solución compacta de almacenamiento diseñada específicamente para instalación vertical en pared, optimizada para espacios reducidos donde no es viable una instalación en piso. Este gabinete de 6 unidades de rack (6U) aloja equipos de telecomunicaciones y automatización estándar EIA de 19 pulgadas, proporcionando una altura útil de 370 mm con profundidad de 450 mm. Construido íntegramente en acero SPCC (bajo carbono laminado en frío) con acabado duradero en polvo negro, garantiza resistencia a la corrosión y una vida útil prolongada en entornos profesionales.

El diseño modular incluye paneles laterales completamente extraíbles que facilitan la instalación y retroadaptación de cableado estructurado, una puerta frontal de vidrio transparente para visualización sin apertura, y un sistema de cierre de seguridad integrado con múltiples cerraduras. Con una capacidad de carga estática máxima de 60 kg y profundidad disponible de 440 mm, el gabinete proporciona espacio suficiente para equipamiento de switches, servidores compactos, sistemas de distribución de potencia y dispositivos de telecomunicaciones en áreas administrativas, educativas y comerciales.

? Características principales

- **Capacidad de Rack:** 6 unidades (6U) con altura máxima de 370 mm (14.56 pulgadas) para equipos estándar EIA de 19 pulgadas
- **Montaje en Pared:** Estructura vertical optimizada para instalación parietal, ideal para espacios donde no es disponible espacio en piso
- **Material de Construcción:** Acero SPCC (bajo carbono laminado en frío) con acabado duradero en polvo negro para máxima protección anticorrosión
- **Puerta Frontal de Vidrio:** Transparente para monitoreo visual de equipos interiores sin necesidad de apertura, facilita inspecciones rápidas
- **Paneles Laterales Extraíbles:** Completamente removibles en ambos lados para equipamiento eficiente de dispositivos y gestión de cables traseros
- **Dimensiones Compactas:** Ancho de 600 mm, profundidad de 450 mm y altura de 370 mm, con profundidad disponible interna de 440 mm

- **Riel de Montaje Ajustable:** Espaciamiento de 19.21 pulgadas (488 mm) para colocacin precisa de montantes en equipos de 19 pulgadas
- **Panel Superior e Inferior:** Puertos convenientes para gestin de cables y facilitacin de acceso a cableado de telecomunicaciones
- **Cierre de Seguridad:** Sistema integrado de bloqueo con cerraduras mltiples que previene acceso no autorizado y protege contra daos y robo
- **Cableado a Tierra:** Cable de tierra conectado directamente al marco metlico del gabinete, protegiendo usuarios y dispositivos contra descargas elctricas
- **Puertos de Ventilacin:** Cuatro puertos diseados para circulacin de aire e instalacin de ventiladores activos cuando se requiere refrigeracin adicional
- **Capacidad de Carga:** Mximo 132.3 lbs (60 kg) de carga esttica distribuida para soportar mltiples equipos simultneamente instalados
- **Estado de Envo:** Gabinete completamente ensamblado y funcional, listo para instalacin sin requerimiento de montaje adicional

?? Aplicaciones

- Armarios de cableado estructurado en oficinas corporativas, centros administrativos y espacios de telecomunicaciones
- Ubicaciones de venta minorista con espacio limitado para infraestructura de conectividad de red
- Aulas, bibliotecas y espacios educativos que requieren infraestructura de telecomunicaciones sin ocupar espacio en piso
- Instalaciones de automatizacin y control en espacios congestionados y reas de produccin
- Cuartos de comunicaciones y closets de telecomunicaciones en edificios residenciales y comerciales
- Sistemas de monitoreo de seguridad electrnica y distribucin de equipos CCTV
- Salas de servidor compactas y centros de datos en pequeas y medianas empresas
- Distribucin de energia elctrica y alojamiento de dispositivos de proteccin en espacios restrictivos

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Tipo de Producto	Gabinete de montaje en pared
Nmero de espacios de Rack	6U
Altura mxima	14.56 pulgadas (370 mm)
Profundidad mxima	17.71 pulgadas (450 mm)
Ancho mximo	23.62 pulgadas (600 mm)
Profundidad mxima disponible	17.32 pulgadas (440 mm)
Color	Negro
Material Puerta Frontal	Vidrio transparente
Material Puerta Trasera	SPCC
Material Panel Lateral	SPCC
Capacidad esttica de carga	132.3 lbs (60 kg)
Cableado a tierra	Incluido - conectado a marcos de puertas delanteras
Espaciamiento de montaje	19.21 pulgadas (488 mm)
Estado de envo	Completamente Armado
Conformidad de Estndares	ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN 41491 PART1, DIN41494 PART 7, GB/T3047.2-92, ETSI Standard

? Contenido del paquete

- Puerta de vidrio frontal (x1)

- Panel trasero (x1)
- Paneles laterales (x2)
- Soportes de montaje tipo L (x2)
- Rieles de montaje ajustables (x4)
- Panel inferior (x1)
- Panel superior (x1)
- Llaves (x2)
- Puertos de ventilación (x4)
- Cubiertas de puertos de acceso a cableado (x2)
- Cableado a tierra (x1)
- Cerraduras (x3)
- Tornillos de expansión (x4)
- Tornillos M6, tuercas y arandelas de copa (x8)
- Llave de horquilla (x1)
- Destornillador de cabeza Phillips (x1)
- Instrucciones de instalación (x1)

? Normativas y certificaciones

- **ANSI/EIA RS-310-D:** Estándar estadounidense que especifica configuraciones, dimensiones y características de racks de telecomunicaciones
- **IEC297-2:** Normativa internacional que establece dimensiones, disposición y requerimientos generales de gabinetes y racks
- **DIN 41491 PART1 y DIN41494 PART 7:** Estándares alemanes que definen características técnicas y dimensionales de equipos de telecomunicaciones
- **GB/T3047.2-92:** Estándar chino que especifica requisitos para gabinetes de telecomunicaciones y componentes de montaje
- **ETSI Standard:** Normativa europea del Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones para infraestructura de telecomunicaciones

? Glosario técnico

Termino	Definición
Unidad de Rack (U)	Medida estándar de altura equivalente a 1.75 pulgadas (44.45 mm); 6U corresponde a 10.5 pulgadas de altura vertical útil
SPCC	Acero laminado en frío de bajo carbono utilizado en construcción de gabinetes por su superior resistencia a corrosión y durabilidad
EIA 19 pulgadas	Estándar de ancho para equipos de telecomunicaciones donde los puntos de montaje están separados 19 pulgadas entre rieles externos
Riel de montaje	Estructura vertical de aluminio o acero con perforaciones normalizadas para fijación de equipos de 19 pulgadas en racks
Profundidad disponible	Espacio interno útil para equipamiento, medido desde el plano frontal del riel al panel trasero interior del gabinete
Acabado duradero en polvo	Recubrimiento protector aplicado electrostáticamente a superficies metálicas que proporciona resistencia a corrosión y ambiente exterior
Carga estática	Peso máximo soportado por el gabinete sin movimiento, determinado por la resistencia estructural de sus componentes

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



**GABINETE RACK 4U
BDN 45CM PARED
NEGRO**

Codigo: **15039**
Marca: **BDN**
BDN-RID4U45F
\$54.140 +iva



**GABINETE RACK 12U
BDN 60CM PARED
NEGRO**

Codigo: **15035**
Marca: **BDN**
BDN-RID12U60F
\$88.780 +iva



**GABINETE RACK 6U
BDN 60CM PARED
NEGRO**

Codigo: **15043**
Marca: **BDN**
BDN-RID6U60F
\$68.880 +iva



**GABINETE RACK 18U
PARED NEGRO 60CM**

Codigo: **15018**
Marca: **BDN**
BDN-RID18U60F
\$106.410 +iva



**GABINETE RACK 21U
BDN 60CM PARED**

Codigo: **32108**
Marca: **BDN**
BDN-RID21U60F
\$143.390 +iva