

Gabinete de Piso para
Servidores y Cableado
Estructurado



MODELO DYNAMIC

Formato: 19"

Ancho: 610 mm (24")

Fondo: 1,100 mm (43,5")

Referencia:

GF-2886

Formato de Montaje: 19"

Altura útil: 45U

Altura Externa: 2,190 mm

Ancho: 610mm

Profundidad: 1,100 mm

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Altura útil:	45U
Ancho:	610 mm (24")
Profundidad:	1,100 mm (43,5")
Parales demarcados:	Si, bajo estandar EIA-310D
Fondo útil Máximo (Paral a Paral)	1,000 mm (39,3")

VENTILACIÓN

Puerta Frontal Dividida	Marco Metálico con microperforaciones Hexagonales al 80%.
Puerta Posterior Dividida	Marco Metálico con microperforaciones Hexagonales al 80%.
Techo	Ranuras para instalación hasta de 6 ventiladores de 120 x 120 mm (Opcional).

CAPACIDAD DE CARGA

Estática:	997 kg (2,200 lbs)
Dinámica	175 kg (386 lbs)

ESTÁNDARES

Cumplimiento de Estándares	ANSI / EIA RS-310D DIN41494 PARTE 7 PCI DSS IEC 60297-2 ANSI/TIA 607C
----------------------------	---



Características Destacadas

Puerta frontal dividida, ideal para ahorrar espacio en su apertura, y facilitar la instalación de equipos.

Ranuras en el techo para instalación de ventiladores adicionales para brindar ventilación forzada a la unidad.

Cierre de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado a la unidad.

Juego de niveladores que proporcionan estabilidad a la unidad.



Paneles laterales desmontables por medio de cerradura que facilitan la instalación de equipos.

Columna central soldada a la estructura del gabinete que brinda mayor resistencia a la unidad.

Acabados en pintura electrostática, sobre acero laminado en frío tratado con procesos fosfatizantes y desengrasantes.



Juego de rodachinas que permiten el desplazamiento a la unidad hasta su sitio de instalación.

ESPECIFICACIONES

GENERALES

El gabinete de Piso para Servidores y Cableado Estructurado, brinda una extracción rápida del calor generado por los equipos, aprovechando el intercambio de aire frío que ingresa desde la puerta frontal del gabinete y desde las ventilas laterales de la unidad. Ideal para equipos con profundidades hasta de 100 cm (39,3 in). como Servidores y UPS Rackeables que por la densidad instalada de estos equipos se requiere expulsar el calor generado por los mismos.

La puerta posterior es doble lo que facilita el montaje y revisiones en espacios reducidos y cuenta con micro perforaciones al 80 % en cada una de ellas para facilitar la salida de aire desde la parte posterior de la unidad. Cerradura de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado a la unidad.

La puerta frontal es doble y esta construida en un marco metálico con micoperforaciones hexagonales al 80% que permiten el ingreso de grandes volúmenes de aire frío. Las puertas permiten una apertura a 180° y cuenta con cerradura de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado.

Las tapas laterales son desmontables por medio de cerradura y para facilitar la instalación de equipos de manera práctica y segura.

El techo cuenta con ranuras que permiten la instalación de 6 unidades de ventilación adicionales y agujeros para permitir el ingreso de cables, la base cuenta con paneles 3 paneles removibles para permitir el acceso de cables en el caso de que el cableado se administre por medio de piso falso.

4 Pares de montaje dispuestos sobre un sistema de rieles a cada uno de sus lados los cuales permiten un ajuste preciso de los equipos hasta una profundidad máxima de 1,000 mm (39,3"). Marcado bajo el estándar EIA-310D y con perforaciones cuadradas para uso con tuerca tipo Push. El sistema de rieles está soldado a la unidad lo que brinda excelente resistencia y estabilidad al gabinete. La capacidad de carga estática es de 997 kg (2,200 lbs) y de 165 kg (364 lb) de carga Dinámica.

Ruedas instaladas que permiten movilizar el gabinete hasta el sitio que será instalado, Cuenta con 4 Niveladores que permiten compensar las variaciones en altura del piso y garantizar que todo el gabinete se encuentre estable.

Cuenta con Cable equipotencial de Conexión eléctrica en todas las superficies metálicas expuestas que transportan corriente, como Protección contra descargas eléctricas accidentales, además de barraje a tierra en barra de cobre de 1/8" x 1/2" para 6 conexiones con capacidad nominal de 85 amperios.

Construido en acero laminado en frío de diversos calibres y esquinas hexagonales de aluminio inyectado que brindan, gran apariencia además de evitar deformaciones en las esquinas por golpes accidentales en su montaje. Todo el conjunto es tratado en tanques especiales con procesos desengrasantes y fosfatizantes que garantizan su resistencia a la oxidación. Los acabados son en pintura de polvo electrostática horneada y fijada por paneles infrarrojos.

Gabinete completamente armado para facilitar su instalación y transporte.

Garantía de 5 años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	GF-2886	
Altura útil Rieles de Montaje	45U, marcados bajo el estándar EIA-19", Racks de Telecomunicaciones o equipamiento para telecomunicaciones con perforaciones así (5/8", 5/8" y 1/2") para tuerca tipo Push.	
Características Físicas	Dimensiones Externas Alto (H): 2,190 mm. Ancho (W): 610 mm Fondo (D): 1,100 mm	
Capacidad de Carga	Estática: 997 kg (2,200 lb). Dinámica: 175 Kg (386 lb).	
Características Eléctricas	Cable equipotencial : Cable equipotencial de Conexión eléctrica en todas las superficies metálicas expuestas que transportan corriente, como protección contra descargas eléctricas accidentales. Barraje a tierra : Barraje a Tierra en barra de cobre de 1/8" x 1/2" para 6 conexiones con capacidad nominal de 85 amperios.	
Sistema de Ventilación	• Puerta frontal Doble y Posterios con microperforaciones Hexagonales al 65% y puerta Posterior con microperforaciones hexagonales al 80 %. • Techo provisto de 6 ranuras habilitables para la instalación de ventiladores. • Paneles laterales desmontables por medio de cerraduras que permiten la instalación de equipos y la organización del cableado.	
Estructura	• Construcción en acero laminado en frío de diversos calibres y esquinas hexagonales de aluminio inyectado para evitar deformaciones en las esquinas por golpes accidentales en su montaje. Conjunto tratado en tanques especiales con procesos desengrasantes y fosfatizantes que garantizan resistencia a la oxidación. • Acabados en pintura de polvo electrostática horneada y fijada por paneles infrarrojos. • Cumple con el estándar PCI DSS y la norma UL-2416	
Paneles laterales	4 Paneles laterales desmontables con cerradura para facilitar la instalación y mantenimiento de equipos.	
Panel Superior (Techo)	6 Ranuras superiores para instalación de ventiladores adicionales (Opcional) 4 ranuras para ingreso de cables (2 en cada lado de la estructura)	
Paneles inferiores	3 Paneles inferiores desmontables para permitir el ingreso de cables desde la base del gabinete.	
Puerta Frontal y Posterior	Puertas Metálicas planas divididas con marco metálico y microperforaciones al 80% para ingreso de grandes volúmenes de aire, con cierre de seguridad tipo maneta con grado de protección IP-65.	
Rieles de Montaje	Elaborados en acero laminado en frío de 2,5 mm y acabados en pintura electrostática marcados bajo el estándar EIA-310D.	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estandares	ANSI / EIA RS-310D DIN41494 PARTE 7 PCI DSS IEC 60297-2 ANSI/TIA 607C
Accesorios Incluidos	4 Ruedas con capacidad de carga dinámica de 175 Kg (386 lb). 4 Niveladores 40 Tuercas Tipo Push 40 Tornillos 12-24 80 Arandelas 2 Llaves para puerta frontal y 2 para la posterior 4 Llaves para paneles laterales. Instrucciones de montaje.
Grado de Protección NEMA	IP-20
Garantía	5 años por defectos de fábrica