



INTERNATIONAL S.A.

Gabinete de Piso para
Cableado Estructurado y
Equipos de Comunicaciones

MODELO NCS

Formato: 19"

Ancho: 580 mm (22,5")

Fondo: 810 mm (32")



Referencia:

GF-2267

Formato de Montaje: 19"

Altura útil: **28U**

Altura Externa: 1,425 mm (56")

Ancho: 580 mm (22,5")

Profundidad: 810 mm (32")

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Altura útil	28 U
Ancho	580 mm (22,5")
Profundidad	810 mm (32")
Parales demarcados	Si, bajo estandar EIA-310D
Fondo útil Máximo (Paral a Paral)	690 mm (27")

VENTILACIÓN

Panel Posterior:	Puerta posterior con micro-perforaciones Hexagonales al 60% y 28 ventilas
Puerta Frontal:	Marco metálico con perforaciones rectangulares perimetrales
Paneles laterales	Sistema de 28 ventilas ubicadas en la parte inferior.

CAPACIDAD DE CARGA

Estática:	422 kg (930 lbs)
Dinámica	93 kg (205 lbs)

CERTIFICACIONES

UL- 2416

ESTANDARES

Cumplimiento de Estándares	EIA / ECA-310-E IEC 297-2 PCI DSS
----------------------------	---



TELECOMMUNICATIONS
ENCLOSURE SYSTEM

E490713



Excelente diseño y gran versatilidad para equipos de telecomunicaciones.

MODELO NCS

Formato: 19"

Ancho: 580 mm (22,5")

Fondo: 810 mm (32")

Protección y Versatilidad

Los gabinetes de piso modelo NCS, son estructuras robustas diseñadas para alojar una gran variedad de equipos de telecomunicaciones gracias a su amplia variedad de altura y profundidades, el cierre de seguridad en la puerta frontal permite el acceso a los equipos únicamente por personal autorizado.

Los paneles laterales y posterior son desmontables para facilitar el montaje y acceso a los equipos.





Gabinete de Piso para Cableado Estructurado y Equipos de Comunicaciones



ESPECIFICACIONES

GENERALES

El gabinete de Piso para Cableado Estructurado y Equipos de Comunicaciones, brindan una extracción eficiente 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.

La tapa posterior es desmontable por medio de cerradura lo que facilita el montaje y revisiones en espacios reducidos, cuenta con perforaciones hexagonales al 60% y 28 ventilas ubicadas en la parte inferior para facilitar el intercambio de aire desde la parte posterior de la unidad.

La puerta esta construida en un marco metálico con perforaciones rectangulares perimetrales al vidrio al 50% que permiten el ingreso considerable de volúmenes de aire frío. 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, en su parte inferior están provistas 28 ventilas que permiten el ingreso de aire frío por convección.

El techo cuenta con ranuras que permiten la instalación de 4 unidades de ventilación adicionales y una amplia ranura para permitir el ingreso de cables, la base cuenta con paneles removibles para permitir el acceso de cables en el caso de que el cableado se administre por medio de piso falso.

4 Parales de montaje dispuestos sobre un sistema de rieles a cada uno de su lados los cuales permiten un ajuste preciso de los equipos hasta una profundidad máxima de 690 mm (27 in). Cada uno de estos parales está marcado bajo el estandar EIA-310D y cuenta 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 421 kg (930 lbs) y de 93 kg (205 lbs) 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-2267
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): 1,425 mm (56 in) Ancho (W): 710 mm (27,5 in) Fondo (D): 810 mm (32 in)
Capacidad de Carga	Estática: 422 kg (930 lbs). Dinámica: 93 Kg (205 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 en macro metálico con perforaciones rectangulares al 50% y vidrio de seguridad de 4mm. • Panel Posterior con cerradura de fácil desmontaje construido con micro perforaciones hexagonales al 60% y 28 ventilas en la parte inferior que permiten el intercambio de aire al interior de la Unidad. • Paneles laterales con 29 ventilas dispuestas en la parte inferior para permitir el ingreso de aire por convección para facilitar el intercambio de aire. • Techo provisto de 4 ranuras habilitables para la instalación de ventiladores.
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 los estándares: UL-2416 y PCI DSS.
Paneles laterales	2 Paneles laterales desmontables con cerradura para facilitar la instalación y mantenimiento de equipos.
Panel Superior (Techo)	4 Ranuras superiores para instalación de ventiladores adicionales (Opcional) 1 ranura para ingreso de cables dispuesta sobre su parte posterior
Paneles inferiores	2 Paneles inferiores desmontables para permitir el ingreso de cables desde la base del gabinete.
Puerta Frontal	Puerta frontal en macro metálico con micro perforaciones rectangulares perimetrales y vidrio de seguridad de 4mm y cerradura de seguridad de 1/4 de vuelta 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

Certificaciones	UL- 2416
Estandares	EIA/ECA-310-E IEC 297-2 PCI DSS
Accesorios Incluidos	4 Ruedas con capacidad de carga dinámica de 93 Kg (205 lbs). 4 Niveladores 20 Tuercas engauladas Tipo Push 20 Tornillos 12-24 40 Arandelas 2 Llaves para puerta frontal 4 Llaves para paneles laterales y posterior. Instrucciones de montaje: UL- 2416
Grado de Protección NEMA	IP-20
Garantía	5 años por defectos de fábrica

- * Las medidas en milímetros / Kg , las medidas entre () son en pulgadas / Lbs
** Tolerancia dimensional + / - 5%

