QUEST®
INTERNATIONAL S.A.

Gabinete de Piso para
Cableado Estructurado y
Equipos de Comunicaciones

MODELO NCS

Formato: 19"
Ancho: 580 mm (22,5")
Fondo: 610 mm (24")

Referencia:

GF-2118

Formato de Montaje: 19"
Altura útil: **20U**
Altura Externa: 1,079 mm (42,5")
Ancho: 580 mm (22,5")
Profundidad: 610 mm (24")

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	
Altura útil	20 U
Ancho	580 mm (22,5")
Profundidad	610 mm (24")
Parales demarcados	Si, bajo estandar EIA-310D
Fondo útil Máximo (Paral a Paral)	530 mm (20,8")

VENTILACIÓN	
Panel Posterior:	Puerta posterior con micro-perforaciones Hexagonales al 55% y 28 ventilas
Puerta Frontal:	Marco metálico con perforaciones rectangulares al 50%.
Paneles laterales	Sistema de 28 ventilas ubicadas en la parte inferior.

CAPACIDAD DE CARGA	
Estática:	285 kg (630 lbs)
Dinámica	59 kg (130 lbs)
CERTIFICACIONES	UL- 2416
ESTANDARES	
Cumplimiento de Estándares	EIA-310D IEC 297-2 PCI DSS

c UL us
LISTED
TELECOMMUNICATIONS
ENCLOSURE SYSTEM
E490713

ANSI PCI IEC

Excelente diseño y gran versatilidad para equipos de telecomunicaciones.

QUEST INTERNATIONAL S.A.

MODELO NCS

Formato: 19"
Ancho: 580 mm (22,5")
Fondo: 610 mm (24")

Vista Posterior

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.

c UL us
LISTED
TELECOMMUNICATIONS ENCLOSURE SYSTEM
E490713

REFERENCIA: GF-2118

QUEST®
INTERNATIONAL S.A.

Gabinete de Piso para Cableado Estructurado y Equipos de Comunicaciones

Ranuras superiores para acceso de cables

Ranuras para ventiladores adicionales en la parte superior

Estructura completamente soldada que brinda alta resistencia adicional al gabinete

Parales de montaje dispuestos sobre rieles, para permitir el ajuste preciso de los equipos.

Cerradura de seguridad de 1/4 de vuelta que restringe el acceso de personal no autorizado

Puerta frontal con vidrio de seguridad de 4 mm, con marco metálico

c UL us
LISTED
TELECOMMUNICATIONS ENCLOSURE SYSTEM
E490713

Ventilas laterales que permiten el ingreso de aire por convección desde los laterales del gabinete

Tapas removibles que permiten el ingreso de cables desde la base del gabinete.

Ruedas y Niveladores para movilizar la unidad hasta el sitio de instalación.

ESPECIFICACIONES

GENERALES

El gabinete de Piso para Cableado Estructrado 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 gabiente y desde las ventilas laterales de la unidad.

La tapa posterior es desmontable por medio de cerrradura lo que facilita el montaje y revisiones en espacios reducidos, cuenta con perforaciones hexagonales al 55% 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 frió por convección.

El techo cuenta con ranuras que permiten la instalación de 4 unidadades 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 de rieles a cada uno de su lados los cuales permiten un ajuste preciso de los equipos hasta una profundidad máxima de 530 mm (20,8 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 285kg (630lbs) y de 59 kg (130 lb) de carga Dinámica.

Ruedas instaladas que permiten movilizar el gabinete hasta esl 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 infrarrrojos.

Gabinete completamente armado para facilitar su instalación y transporte.

Garantía de 5 años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo: GF-2118

Altura útil Rieles de Montaje	20U, 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): 1,079 mm (42,57 in) Ancho (W): 610 mm (24 in) Fondo (D): 610 mm (24 in)
Capacidad de Carga	Estática: 285 kg (630 lb). Dinámica: 59 Kg (130 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 55% 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 infrarrrojos. 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 ranuras 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 perforaciones rectangulares al 50% y vidrio de seguridad de 4mm y cerradura de seguridad de 1/4 de vuelta con grado de protección IP65
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-310D IEC 297-2 PCI DSS
Accesorios Incluidos	4 Ruedas con capacidad de carga dinámica de 98 Kg (156 lb). 4 Niveladores 40 Tuercas engauladas Tipo Push 40 Tornillos 12-24 80 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	25 años por defectos de fábrica

c UL us
LISTED
TELECOMMUNICATIONS
ENCLOSURE SYSTEM
E490713