

Sistema optimizado de racks

## **DCF**<sup>TM</sup>

Una base flexible para el soporte de la infraestructura



# Un sistema de racks diseñado para superar los retos que enfrenta su centro de datos hoy

Sus redes críticas transfieren voz, datos y video cada vez en mayor cantidad por medio de un VoIP masivo, acceso de alta velocidad, aplicaciones inalámbricas y una demanda creciente de implementación de servidores blade.

El sistema optimizado de racks DCF de Vertiv integra su hardware informático, su tecnología de administración y sus periféricos en su centro de datos. Brinda un diseño y flexibilidad mejorados lo que permite un desempeño óptimo del equipo del centro de datos y una instalación sencilla.

### Los sistemas optimizados de racks DCF ofrecen las siguientes ventajas:

#### Flexibilidad:

- Disponible en nueve tamaños estándar para cumplir las necesidades del sitio.
- Compatible con las PDU en rack de Vertiv, los UPS de montaje en rack Liebert, contención de pasillos y busway modular Liebert MB: todo de una misma fuente.
- Instalación de fábrica de las PDU en rack para una rápida implementación.
- Accesorios que no necesitan herramientas simplifican la administración de cables y del flujo de aire y el montaje de componentes.
- Capacidad de la carga estática de hasta 3000 lb/1.363 kg.
- Integración sencilla del equipo de alimentación, enfriamiento y monitoreo.

### Mayor disponibilidad:

- Puertas frontales y traseras con perforación de un 75% ofrecen un flujo de aire óptimo al equipo interno.
- Acceso sencillo para administrar el equipo.
- Cerraduras al frente y atrás para más seguridad.
- Rápida implementación en el sitio.

#### El costo total de propiedad más bajo:

- Una fácil instalación ahorra tiempo y dinero: bisagras más arriba, paneles duales a los lados, ajustes en un riel de 19", marcas con la medida U en los rieles de 19", ruedas de bajo perfil, accesorios que no necesitan herramientas.
- Excelente valor por las características, la durabilidad y el precio.
- Una parte integral de las soluciones completas para centros de datos de Vertiv constituye ahorrar dinero y tiempo durante la configuración y la integración.

### **Especificaciones del rack DCF**

NUMERO DE PARTE	U	ALTO MM (IN)	ANCHO MM (IN)	FONDO MM (IN)
F4611	24	1200 (47,2")	600 (23,6")	1100 (43,3")
F2611	42	2000 (78,1")	600 (23,6")	1100 (43,3")
F2612	42	2000 (78,1")	600 (23,6")	1200 (47,3")
F2811	42	2000 (78,1")	800 (31,4")	1100 (43,3")
F2812	42	2000 (78,1")	800 (31,4")	1200 (47,3")
F8611	48	2250 (88,6")	600 (23,6")	1100 (43,3")
F8612	48	2250 (88,6")	600 (23,6")	1200 (47,3")
F8811	48	2250 (88,6")	800 (31,4")	1100 (43,3")
F8812	48	2250 (88,6")	800 (31,4")	1200 (47,3")



DCF Rack 24U

DCF Rack 42U

### **CARACTERÍSTICAS**

- Una sola cerradura en la puerta frontal.
- Cerradura divisoria en la puerta lateral.
- Cerradura divisoria en los paneles laterales
- Entrada de cables de alta densidad en el panel superior (2.500 cables CAT5).
- Ruedas de bajo perfil y pies niveladores.
- 2 conjuntos de rieles EIA de 19".
- 2 soportes para administradores de cables / las PDU de altura completa del rack\*.
- Kit de hardware (cantidad: 50 tuercas enjauladas y tornillos M6).
- Soportes de tornillo a tornillo.
- Llaves.
- Punto central de conexión a tierra.
- Accesorios disponibles que no necesitan herramientas (Opcionales).
- Se puede adjuntar al Liebert MB.
- Aprobación de UL2416.

### Porcentaje de perforación de las puertas: 75%

**Material y recubrimiento:** marco de acero laminado, recubrimiento de polvo en la superficie del rack, negro RAL 7021.

**Capacidad de carga estática:** hasta 3.000 lb/ 1.363 kg

**Cumplimiento de estándares:** equipo de montaje en rack (19"), EIA 310E

### Cumplimiento con regulaciones para el medioambiente: RoHS.

 $^{\ast}$  Los administradores de cables y las PDU se venden por separado.



### Mejorar la eficiencia de los centros de datos con una base sólida



Construcción de acero laminado

Administración de

de herramientas

cables sin necesidad

La administracion del cableado solo requiere insertar y enroscar los accesorios (se venden por separado), los cuales no necesitan herramientas, en los rieles de montaje vertical de 19".

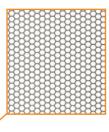
### El panel superior viene listo para el cableado

Quite la abertura para la entrada de cables lista un cableado lateral/trasero/frontal.

Le caben hasta 2500 cables Cat 5c.

# Puertas perforadas en un 75%

Una perforación óptima de las puertas permite un mayor flujo de aire por el gabinete, lo que reduce la concentración del calor.





### Alineamiento integrado con rieles de 19"

colocados correctamente sin necesidad de medirlos.





### Rack con un alto de 42U con ruedas de bajo perfil

Alto de 42U y ruedas de bajo perfil permiten pasar la unidad por una puerta estándar.



Paneles laterales divisorios con cerradura

Para una fácil instalación y mayor seguridad.

3



**VertivCo.com** | **Vertiv,** 1300 Concord Terrace, Sunrise, FL 33323, Estados Unidos de América.

©2016 Vertiv Co. Todos los derechos reservados. Vertiv, el logo de Vertiv y DCF\*son marcas o marcas registradas de Vertiv Co. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Co. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones son objeto de cambio sin previo aviso.