



CHATSWORTH
PRODUCTS

ZetaFrame® Gabinete: protección resistente para su equipo

Chatsworth Products (CPI) presenta el gabinete ZetaFrame®, su contenedor de gabinete más resistente, avanzado y configurable hasta la fecha.

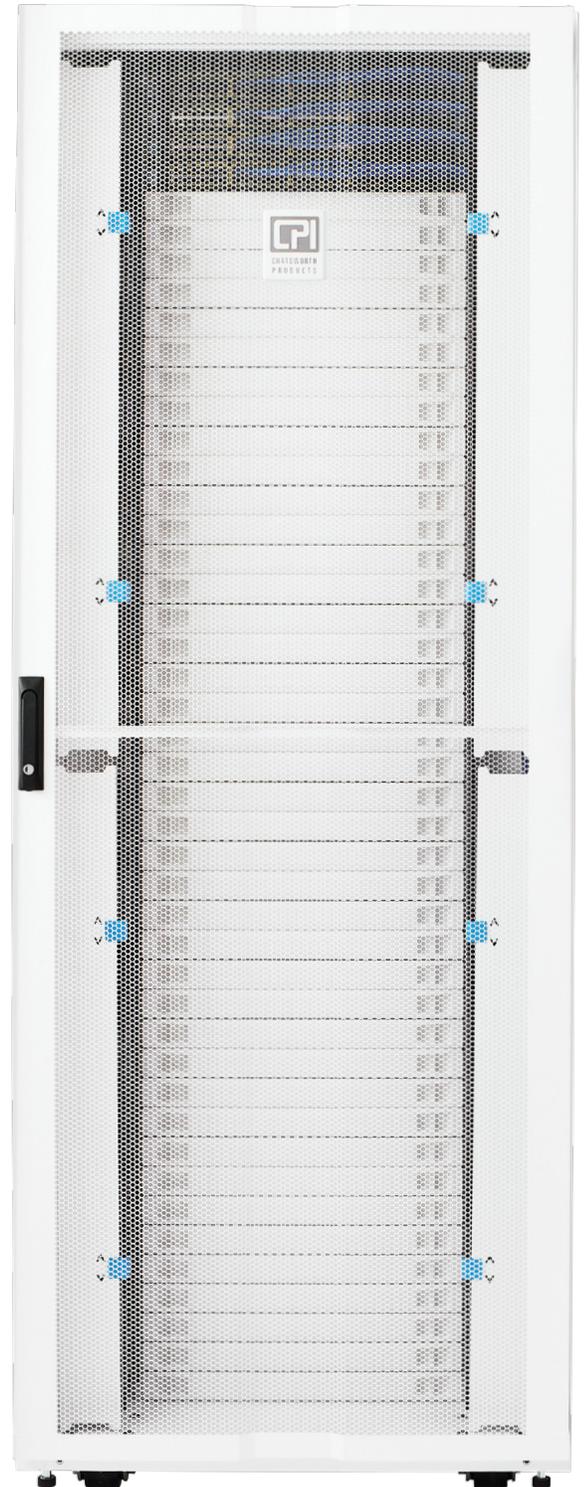
ZETAFrame

ZetaFrame es una solución de gabinete de centro de datos de alta ingeniería que ofrece una más rápida configurabilidad y personalización a pedido, fuerza líder en la industria y escalabilidad, sin importar cuál sea la aplicación.

El marco sólido del gabinete ZetaFrame soporta una carga estática excepcional de 5000 lb (2268 kg) (sobre las patas niveladoras) y una carga dinámica de 4000 lb (1814 kg) (sobre las ruedas), lo que lo convierte en la solución ideal para proteger y soportar la computación de última generación y las estructuras aéreas.

Ya sea que esté planeando utilizarlo para una aplicación de bastidor y apilamiento, para un equipo con enfriamiento por aire o líquido; en una gran nube o empresa; o en un centro de datos Edge más pequeño; el gabinete ZetaFrame ofrece el mejor soporte para su equipo.

- Más resistentes que los gabinetes existentes para cargas de equipos más pesados, mayor soporte de estructuras aéreas y auxiliares, y preparación para el futuro para la transición al enfriamiento líquido.
- Implementación y ajustes de campo más rápidos para facilitar las actualizaciones de los equipos.
- Conexión a tierra integrada que preserva la seguridad del equipo y el personal.
- Fácil transición desde los marcos de los gabinetes de CPI existentes.
- Adaptabilidad para cualquier aplicación de centro de datos.
- Integración total con energía inteligente, cerraduras electrónicas RFID, accesorios de flujo de aire y de administración de cables para una solución de ecosistema completa y efectiva.





Un Gabinete, Cualquier Aplicación

La facilidad de configuración del gabinete ZetaFrame permite a los operadores e integradores personalizar una solución que se adapte a sus necesidades exactas, lo que garantiza una base que soportará los equipos por los próximos años.

Bastidor y Apilamiento

- La implementación empresarial tradicional de gabinetes incluye la colocación de los gabinetes, seguida por la instalación de los equipos en los bastidores.
- Soporta hasta 5000 lb (2268 kg) de equipo cuando se fija al piso estructural.
- Admite el flujo de aire de adelante hacia atrás o de adelante hacia arriba, y contención de pasillos.
- Envíe el gabinete a un integrador y cárguelo con equipo de TIC, luego vuelva a enviarlo al centro de datos para su implementación y colóquelo en su lugar.
- Soporta hasta 4000 lb (1814 kg) de equipo cuando está sobre las ruedas o el palé con absorción de impactos.
- La opción de embalaje del palé con absorción de impactos facilita el envío y el reenvío.
- Admite el flujo de aire de adelante hacia atrás y contención de pasillos.

Administración de la Energía

- Su diseño le permite integrarse con las unidades de distribución de energía (PDU) eConnect®, las cerraduras electrónicas RFID y el monitoreo ambiental, lo que da como resultado una solución de ecosistema gabinete que es tanto inteligente como fuerte.
- Las eConnect PDU se pueden pedir y preinstalar en un Gabinete ZetaFrame con un solo número de parte.

Administración de Cables

- Los marcos más anchos permiten que haya más espacio para la administración de los cables de alta densidad.
- El marco resistente también soporta la estructura aérea y el cableado auxiliar.
- Las aberturas para cables incluyen sellos de tapa o cepillo para promover la administración del flujo de aire.

Control Térmico

- Se integra completamente con los accesorios de administración del flujo de aire patentados de CPI, lo que proporciona un flujo de aire efectivo de adelante hacia atrás o de adelante hacia arriba, o contención de pasillos para mejorar el ahorro de energía.
- El marco resistente permite una transición económica a mejoras de enfriamiento líquido o la implementación de servidores con recubrimiento en frío.



Accesorios Clave y Características de Valor Agregado

Control Térmico

-  Aberturas de Cables con Sellos de Tapa o Cepillo
-  Sellos de Piso o de Panel Inferior
-  Ducto Vertical de Escape
-  Kit de Desviación de Aire
-  Paneles Ciegos
-  Puertas Perforadas

Administración de Cables

-  Organizadores Verticales de Cables con Lingüetes
-  Panel de Amarre de Cables con Sujetadores de Cables
-  Administrador de Cables de Adelante hacia Atrás
-  Aberturas en los Rieles de Montaje con Sellos de Cepillo o Tapa
-  Aberturas en los Paneles con Sellos de Cepillo o Tapa

Administración de la Energía

-  Soporte para las PDU
-  eConnect PDU para el monitoreo remoto de energía
-  Sensor de Temperatura para el Monitoreo Ambiental
-  Cierres Electrónicos para el Control de Acceso
-  Software de Administración de la Infraestructura del Centro de Datos para Monitorear las Condiciones del Sitio

Fácil Transición desde los Gabinetes de CPI Existentes

En 2021, el Gabinete ZetaFrame reemplazará de manera gradual los gabinetes de CPI existentes, incluido el sistema de Gabinete GlobalFrame®, Serie GF de Generación 2, los Gabinetes TeraFrame® Serie F de Generación 3 y los Gabinetes TeraFrame® HD Serie F.

La transición es sencilla. El gabinete ZetaFrame ocupa el mismo espacio que su gabinete actual (mismos tamaños), pero ofrece un aumento significativo en cuanto a la resistencia y la capacidad de uso. La Asistencia Técnica de CPI lo ayudará a desarrollar un número de parte de ZetaFrame que sea compatible.

	Gabinete ZetaFrame	Sistema de Gabinete GlobalFrame Serie GF de Generación 2	Sistema de Gabinete TeraFrame Serie F de Generación 3	Sistema de Gabinete TeraFrame HD Serie F
Aplicación	Bastidor y Apilamiento	Bastidor y Apilamiento	Bastidor y Apilamiento	Bastidor y Apilamiento
Carga Estática (sobre las patas niveladoras)	5000 lb (2268 kg)	3000 lb (1360 kg)	3000 lb (1360 kg)	3000 lb (1360 kg)
Carga rodante (sobre las ruedas)	4000 lb (1814 kg)	2500 lb (1134 kg))	2500 lb (1134 kg)	3000 lb (1360 kg)
Carga de envío (sobre el palé con absorción de impactos)	4000 lb (1814 kg)	2000 lb (907 kg)	N/D	3000 lb (1360 kg)
Opción de palé con absorción de impactos	Sí	Sí	No	Sí
Opción de Ducto Vertical de Escape	Sí	Sí	Sí	Sí
Incluye la Opción del Juego de Dique de Aire	Sí	No	No	No
Opción de Sello de Cepillo o Tapa	Sí	No	No	No

Una Plataforma, Muchas Configuraciones

CPI entiende que ninguna aplicación es igual, por lo que hemos perfeccionado nuestros procesos para permitir capacidades de personalización efectivas. Esto ha colocado a CPI en una posición única para brindar a los clientes una solución de gabinete que se adapte a sus necesidades exactas, de manera oportuna y receptiva.

Puede solicitar el gabinete ZetaFrame de tres maneras:

Seleccione los números de partes y cree una Lista de Materiales a partir de los tamaños estándar. Descargue la hoja de datos de ZetaFrame o la guía de pedidos de ecosistemas en chatsworth.com/zetaframe.

Trabaje con CPI para crear una solución personalizada con accesorios instalados de fábrica y con un solo número de parte para facilitar los pedidos. Comuníquese con Asistencia Técnica escribiendo a techsupport@chatsworth.com.

Trabaje con los ingenieros de aplicación de CPI para desarrollar una configuración única, aberturas de cable adicionales, opciones de equipamiento y colores únicas, y más. Comuníquese con Asistencia Técnica escribiendo a techsupport@chatsworth.com.

Dé el siguiente paso para preparar la infraestructura de su centro de datos para el futuro.

Para obtener más información sobre cómo el gabinete ZetaFrame proporciona una innovación de fuerza incomparable, comuníquese con su representante de ventas local. Visite chatsworth.com/zetaframe para obtener más información.

