

R.A.S.E.R. DX

Micro Data Center

Descripción

El **R.A.S.E.R. DX** es un centro de datos dentro de un rack de 42U con protección bajo el estándar **NEMA 3R** que incluye un equipo de refrigeración que soporta consumos de hasta **12 kW**.

Estos equipos pueden substituir totalmente el Data Center tradicional ya que por su flexibilidad y escalabilidad (pueden instalarse individualmente o en grupos) y proporcionan la solución más rentable.

Ventajas

- Estándar **NEMA 3R** con opción a **NEMA4**
- Exterior de acero soldado
- Reducción de los costos de planificar, construir y poner en práctica su nueva instalación hasta en un 80% frente a un centro de datos tradicional
- Reducción de los costos de enfriamiento y eléctrico hasta un 50%
- Reducción de los costos de reubicación de instalaciones hasta en un 50%
- Reducción de los costos generales de operación en hasta un 65%.
- Sistema de seguridad con cierre electrónico programable, múltiples niveles de seguridad y auditoría.
- Protección contra interferencias electro magnéticas (EMI)

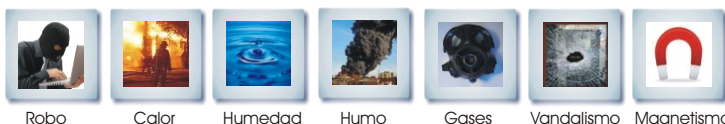
Aplicaciones

- Protección de servidores, equipamientos de red y storage.
- Cloud Computing
- Expasión de Data Center
- Soporte de oficinas remotas.
- Backup para elementos de red descentralizados.
- Recuperación de Desastres.
- Nodos de comunicaciones de alta disponibilidad p/ telefonía 4G.
- Equipamiento de firma digital.
- Filiales Bancarias, Comerciales e Industriales.
- Universidades
- Aeropuertos



Micro Data Center R.A.S.E.R. DX

Protección contra:



Robo

Calor

Humedad

Humo

Gases

Vandalismo

Magnetismo



R.A.S.E.R. DX



Micro Data Center

Especificaciones

- 1) Estructura (paredes, piso, techo) en acero soldado
- 2) Paneles con aislación térmica por nano tecnología (Opcional)
- 3) Aislamiento a polvo y agua NEMA 3R (Opcional NEMA 4)
- 4) Sistema de refrigeración con capacidad para soportar consumos de hasta 12kW
- 5) Voltaje de entrada 208-240 VAC - 50/60 HZ
- 6) Sistema de seguridad con cierre electrónico programable, múltiples niveles de seguridad y auditoría
- 7) Monitoreo ambiental sobre IP con alarmas programables.
- 8) Sistema de detección temprana de incendio con sistema automático de extinción por medio de gas NOVEC 1230.
- 9) Color externo Azul o Negro
- 10) Conectores para energía y datos.
- 11) Alta isonorización (65 dB = conversación interior)
- 12) Sistema relocizable mediante carreta.

Accesorios

- 1) Guías de rack internas 42 U para equipos de 19"
- 2) Sistema de suspensión activa para protección de movimiento, choques y vibraciones.
- 3) Cableado de los equipos de aire y protección de circuitos.
- 4) Software de control de los equipos de aire acondicionado.
- 5) Válvula de eculización con indicador de humedad
- 5) Paneles con aislación térmica por tecnología de nano-partículas (Opcional)
- 7) Control de acceso biométrico en puerta frontal. (opcional)
- 8) Sistema de monitoreo ambiental remoto (H:1U) con sensores de temperatura y humedad. Alarmas escalables y SNMP.
- 9) Protección electromagnética EMI (opcional)
- 10) Sistema de ventilación crítica (opcional)

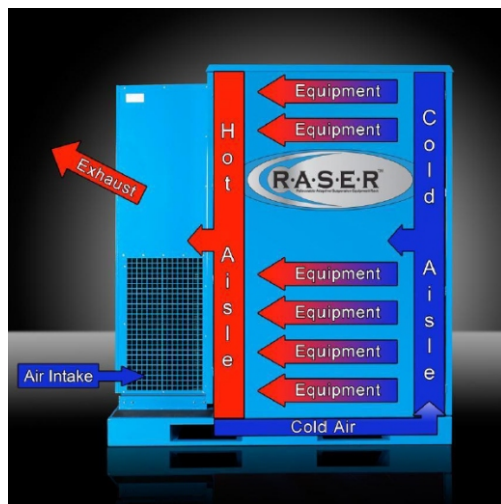
Características Físicas

Dimensiones: 2,108 mm alto x 762 mm ancho x 1,905 mm largo
 Peso.....476,2 kg *
 Capacidad de carga dinámica.....680.4 kg *
 Temperaturas operativas..... - 40° to 55° C *
 Capacidad de alta densidad.....36U
 Capacidad de baja densidad (Lan y comunicaciones)..... 6U
 Capacidad total de equipos..... 12 kW/40,945 BTU A/C Standard

* dependiendo de las opciones disponibles y de la configuración escogida

Opciones de Alimentación A/C:

Convencional EU - 208-240 VAC 50/60 Hz
 Opcional 460 VAC 50/60 Hz



Made in USA