

Energía en el centro de datos

Fusion Module 500, de Huawei: la solución modular inteligente para centros de datos modernos. También versiones 800 y 2000.

Power Systems
powersa.com.ar



Fusion Module 500

Solución de infraestructura para centros de datos completamente modular, diseñada para satisfacer las demandas de eficiencia energética, despliegue rápido y escalabilidad.

Despliegue rápido y escalabilidad

Integra componentes esenciales como alimentación, refrigeración, racks, monitoreo y sistemas de cableado en un único módulo compacto, ofreciendo una solución lista para usar.

Aplicación

Sectores como finanzas, telecomunicaciones, educación, salud y manufactura, en pymes o grandes corporaciones. Su capacidad de despliegue rápido lo hace ideal para entornos donde el tiempo de implementación es crítico.

Funcionamiento

Fusion Module 500 permite configuraciones personalizadas, adaptadas a las necesidades específicas de diversos sectores, con diseño modular que facilita la expansión.

Está equipado con sistemas de refrigeración de alta eficiencia, con tecnologías como el control

Glosario de siglas

- » IA: inteligencia artificial
- » PUE: *Power Usage Effectiveness*, 'efectividad de uso de la energía'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8616>

de flujo de aire optimizado y refrigeración en fila, lo cual garantiza un funcionamiento estable, incluso en entornos de alta densidad de calor, a la vez que minimiza el consumo energético.

Sus racks estandarizados proporcionan un soporte robusto y organizado para servidores, almacenamiento y equipos de red, además, suma cableado estructurado.

FusionModule500 es compatible con sistemas de UPS de alta eficiencia.

Un soporte robusto y organizado para servidores, almacenamiento y equipos de red

Beneficios clave

- » Despliegue rápido: la instalación y puesta en marcha pueden completarse en semanas, no en meses.
- » Eficiencia energética: diseñado con el concepto de PUE, favorece el cumplimiento de las exigencias medioambientales.
- » Gestión inteligente: incluye un sistema de monitoreo basado en IA, con supervisión en tiempo real de parámetros clave como



Fusion Module 2000

temperatura, humedad, consumo energético y estado del equipo.

- » Escalabilidad: crece junto con las necesidades del negocio.
- » Fiabilidad: garantiza un tiempo de actividad máximo con sistemas de redundancia y monitoreo proactivo. ■■

Incluye un sistema de monitoreo basado en IA



Fusion Module 800