



Mini Data Center POWEST

Un Centro de Datos de Alta Tecnología en un rack con un alto nivel de protección, seguridad y Funcionalidad.



El Mini Data center cuenta con un diseño encapsulado especial para el alojamiento de equipos de 19", con un aislamiento térmico eficaz que garantiza la protección completa para los servidores y equipos informáticos y de telecomunicaciones contra el fuego, vandalismo, robo. La dimensión estándar es 42U.

Es una solución que reduce costos y desgaste administrativo y operativo en la contratación y ejecución de los diferentes subsistemas evitando contratar Muchos proveedores e integrar obras civiles sin tener El control de la calidad de la Solución final a un bajo presupuesto

Es un equipo rentable para mantener los datos críticos o confidenciales en un entorno seguro, para aumentar la protección de datos y el hardware y para garantizar el acceso y disponibilidad 7x24.

El Mini data center incorpora todos los accesorios y tecnología que integran los grandes Data Center

BENEFICIOS

- Aumenta la vida útil de los equipos instalados en el rack, evitando la contaminación en el aire por polvo y residuos mecánicos que causa el deterioro y mal funcionamiento.
- Minimiza el riesgo de incendio debido a de la acumulación de polvo en los ventiladores de los equipos.
- Impide las descargas electrostáticas que provoca fallas en la transmisión.
- Evita la limpieza del Centro de Datos por personal no calificado que puede causar que el sistema presente fallas, averías y no exista solución a problemas que aquejan a los equipos.
- Mantiene las comunicaciones de la red a la velocidad óptima.
- Es la integración de un solo fabricante que implementa todos los componentes supervisando la calidad de la solución final

PERFECTO PARA



Asegurar / Proteger



Aislamiento: térmico, polvo, agua, fuego



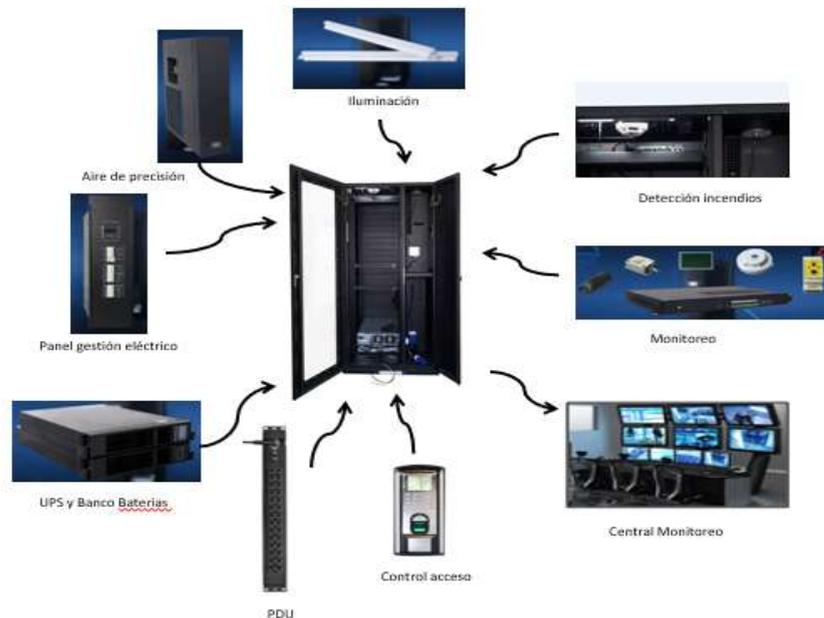
Solucion Eficiente de refrigeración



VENTAJAS

- De fácil instalación. Se entrega completamente testeado y certificado y probado por el departamento de calidad del fabricante reduciendo el tiempo de puesta en marcha,
- Facilidad de movilización para cualquier futura reubicación.
- Ideal para cualquier empresa que tiene la necesidad de proteger sus datos y equipos de IT, pero que no tiene el presupuesto para una sala convencional de Centro de Datos de mayor tamaño, pero precisa garantizar la continuidad de negocio ante eventos infortunados o para grandes corporaciones con infraestructura distribuida.
- Para las oficinas de autoridades locales (publicas) y organizaciones profesionales (privadas), el MINI DATA CENTER asiste en cumplir los requisitos relacionados con la protección de datos, ya que sus cerraduras mecánicas o el control de acceso biométrico instalado en sus puertas garantiza el acceso restringido y equipos IT, donde información confidencial será almacenada.
- Una estructura de alta seguridad hace del MINI DATA CENTER un equipo resistente y a prueba de vandalismo.
- Los tamaños estándar es 42U's de altura del rack
- Cuenta con un sistema de aire de precisión auto contenido de una tonelada, que es una novedad tecnológica en este tipo de soluciones.

Mini Data Center POWEST



¿POR QUÉ TENER UN MINI DATA CENTER en su organización?

De tamaño compacto, con el mejor precio del mercado, el MINI DATA CENTER es una solución ideal para beneficiarse de una infraestructura de IT completamente segura con una mínima inversión de capital y la mejor relación costo / beneficio para los clientes.

Especialmente diseñado para ser utilizado en interiores en entornos de oficina y en sus diferentes dependencias. Su aislamiento completo garantiza un mejor rendimiento y eficiencia energética.

APLICACIONES

Todas las empresas que manejan información confidencial como entidades públicas, sucursales bancarias, hospitales, entidades educativas, y todas las empresas con infraestructura distribuida o con muchas dependencias a nivel nacional entre otros pueden mantener su data segura en el MINI DATA CENTER.

OTRAS OPCIONES



DOS RACKS



TRES RACKS



CUATRO RACKS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MINIDATACENTER

Componente – Modulo	Descripción
Aire Acondicionado Precisión autocontenido	1 tonelada – 12 BTU (no condensadora externas)
UPS	6 KVA Factor de Potencia 0.8
Control de Acceso	Biométrico Identificación dactilar y contraseña
Unidad de Potencia Eléctrica	Entrada Monofásica
PDU	2 PDU Verticales
Monitoreo Ambiental	
▪ Pantalla de visualización monitoreo	1 pantalla táctil de 12 pulgadas en la puerta delantera
▪ Monitoreo desde dispositivos móviles, generación de alertas a correo electrónico	App para monitoreo y alertas, Android y IOS
▪ Sistema de detección y extinción de incendios original de Fabrica	1 sensor de humo, agente extinción
▪ Control de humedad	1 sensor en la parte delantera y trasera
▪ Control de Temperatura	1 sensor en la parte delantera y trasera
▪ Control de apertura de puertas e intrusos	1 sensor puertas traseras y delanteras
▪ Detección de inundación	1 sensor
Iluminación interior	Luz led en las puertas trasera y delantera
Dimensiones del Mini Data Center	87 cm (Ancho), 120 cm (Profundidad), 208 cm (Altura)
Peso del Mini Data Center	500 kg
Comunicación interfaces	Ethernet 10/100, RS232, tarjeta SNMP, interfaz USB.
Unidades de Rack	42U, Disponible 38U Libres

La mejor relación Costo / Beneficio Facilidades de Pago con Grandes ventajas

Definitivamente es la alternativa más inteligente contra tercerizar los servicios de data center o migrar a la Nube Hosting

- Porque la cuota mensual es inferior.
- Por qué el cliente podrá deducir las cuotas como gasto deducible de Renta
- El cliente paga la primera cuota cuando reciba la solución a satisfacción.
- Porque No utiliza el Flujo de Caja de Empresa.
- Porque tiene total control de su información de por vida.
- Es la mejor solución Costo / Beneficio para la empresa.
- Por qué se quita la dependencia económica de un tercero de por vida.
- Y porque al Final del Periodo el Data center será propiedad de la empresa

FINANCIACIÓN a 5 AÑOS, CUOTAS FIJAS MENSUAL
(PREVIO ESTUDIO DE VIABILIDAD FINANCIERA).
Cuota mensual aproximada \$2.600.000 pesos mensuales



VALORES AGREGADOS

Nuestra principal fortaleza es que somos integrador autorizado de los fabricantes líderes y pioneros en Data center de alta tecnología en el mundo somos distribuidor autorizado POWEST, GEMELO, VERTIV, ATTOM, APC

- Contamos con rotundos Casos de Éxito donde el cliente puede corroborar nuestra experiencia y KNOW HOW Contamos con la base instalada más grande en Colombia de data center de Alta tecnología
- Integramos el más completo e Innovador portafolio de soluciones que permite la implementación total de sus proyectos de infraestructura de Principio a Fin a través de un único proveedor con amplia experiencia en este tipo de implementaciones
- Contamos un importante diferenciador implementamos los proyectos con la Metodología y procesos de calidad producto de nuestra experiencia en la construcción de data center y e resultado de muchas capacitaciones con los departamentos de calidad de los fabricantes que representamos
- Avance Digital. es pionera de una novedosa Financiación en Colombia que ofrece plazos nunca vistos Financiación de proyectos que le permite a nuestros clientes hacer la inversión del proyecto sin distraer los recursos de su objeto social y acogerse a grandes e importantes beneficios facilitando en gran medida su inversión

Para más Información lo invitamos a que consulte el siguiente enlace donde puede ver video.

www.minidatacenter.avancedigital.com

Avance Digital S.A.

Oficinas Bogotá – Colombia
Carrera 18 No. 137 – 31
Tel: (571) 648 0977 (571)309 9729
www.avancedigital.com
datacenter@avancedigital.com

