



# Mini Data center para Exteriores

Un Centro de Datos de Alta Tecnología en un rack  
Construido para ubicarse al Exterior con una nivel de protección IP65



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.

Esta diseñado para ubicarse en cualquier parte cuenta con un nivel de protección IP55 que le permite ubicarse al Exterior y no necesita obras civiles y permite 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 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



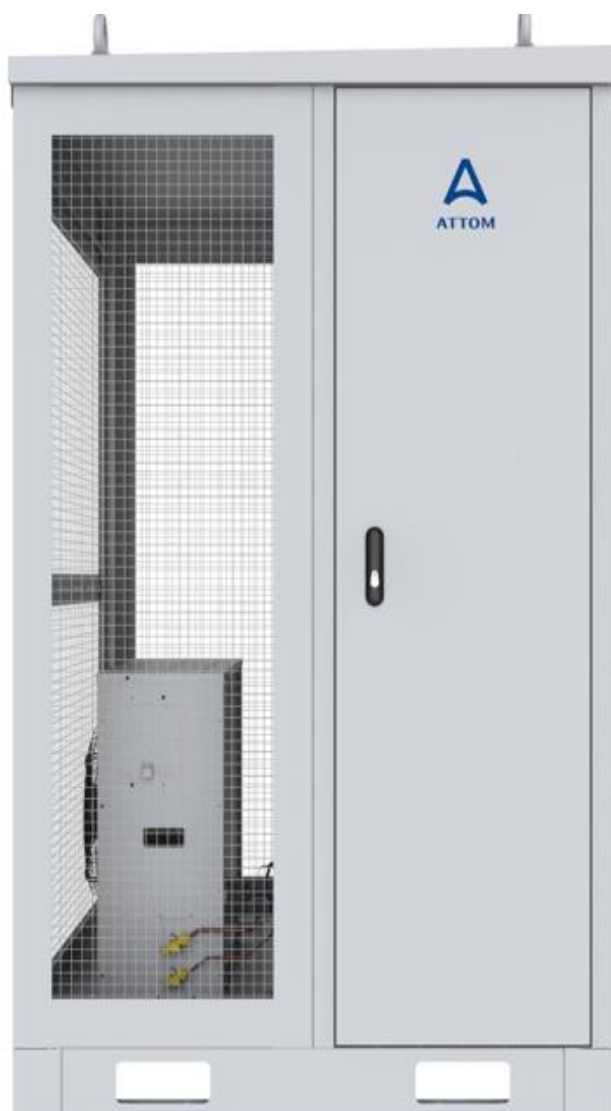
Aislamiento: térmico, polvo, agua, fuego



Solucion Eficiente de refrigeration



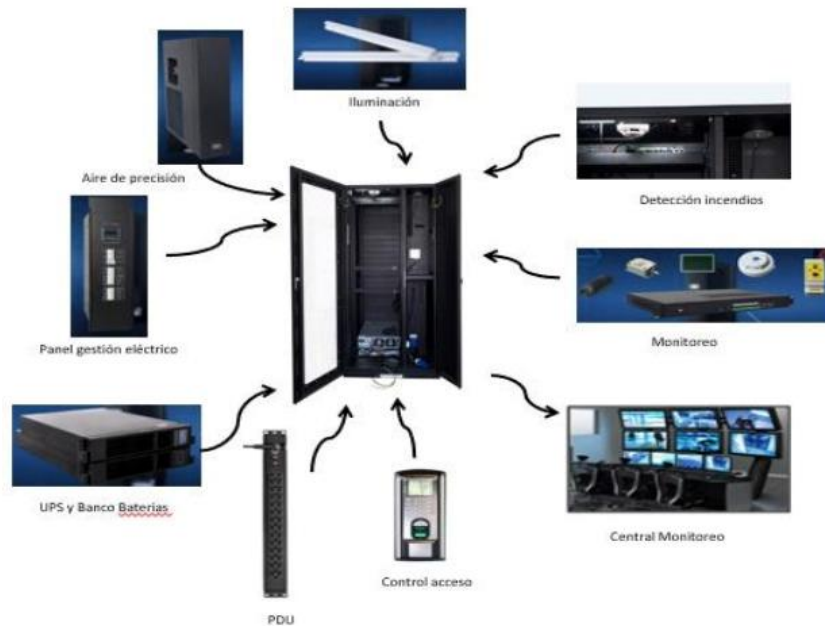
Equipo de Alta Resistencia Para-Exterior



## 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 rurales de autoridades locales (publicas) y organizaciones rurales (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, que controla la humedad y temperatura es una novedad tecnológica en este tipo de soluciones.

## DATA CENTER EXTERIORES UN RACK ATTOM



### ¿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 el Exterior opera a temperaturas de 40 a 50 grados centígrados con certificación IP65 con aislamiento térmico

### APLICACIONES

Todas las empresas que manejan información confidencial como entidades públicas, Fincas o empresas rurales ubicadas en zonas costeras, hospitales, empresas de petroleros 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 para Exteriores

### ATTOM fabrica soluciones con 2 o más racks - Soluciones de Alta disponibilidad



TRES RACKS



DOS RACKS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MINI DATACENTER PARA EXTERIORES

<b>Componente – Modulo</b>	<b>Descripción</b>
<b>Aire Acondicionado Precisión</b>	3.9 KW
<b>Nivel de protección IP65</b>	
<b>UPS</b>	6 KVA Factor de Potencia 0.8
<b>Control de Acceso</b>	Biométrico Identificación dactilar y contraseña
<b>Unidad de Potencia Eléctrica</b>	Entrada Monofásica
<b>PDU</b>	PDU Verticales
<b>Monitoreo Ambiental</b>	
▪ <b>Pantalla de visualización monitoreo</b>	1 pantalla táctil de 12 pulgadas en la puerta delantera
▪ <b>Control de humedad</b>	1 sensor en la parte delantera
▪ <b>Control de Temperatura</b>	1 sensor en la parte delantera
▪ <b>Control de apertura de puertas e intrusos</b>	1 sensor puertas traseras y delanteras
▪ <b>Detección de inundación</b>	1 sensor de filtraciones de Agua
<b>Iluminación interior</b>	Luz led en las puertas
<b>Dimensiones del Mini Data Center</b>	1400 mm (Ancho), 1600 mm (Profundidad), (Altura) 2.300 mm
<b>Peso del Mini Data Center</b>	560 kg
<b>Comunicación interfaces</b>	Ethernet 10/100, RS232, tarjeta SNMP, interfaz USB.
<b>Unidades de Rack</b>	42U,

### La mejor relación Costo / Beneficio

### Con la posibilidad de comprarlo en cómodas cuotas mensuales Renting con Grandes ventajas para su empresa

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

- Porque la cuota mensual es inferior.
- Por qué la empresa podrá deducir el 100% de las cuotas como gastos deducibles de Impuestos
- Porque las empresas No utiliza el Flujo de Caja en proyectos de tecnología
- Porque tiene total control de su información de por vida.
- Porque está incluido las Garantías extendidas y mantenimientos Preventivos y correctivos
- Y porque al Final del Periodo el Data center será propiedad de la empresa



## 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, GEMELO, VERTIV, ATTOM, APC HUAWEI, RITAL TRIPLITE

- 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 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

con toda la ingeniería y experiencia de la Alianza Avance digital y data center e innovación



**Avance Digital en Alianza estratégica con data center e Innovacion**

Oficinas Bogotá – Colombia  
Carrera 18 No. 137 – 31  
Tel: (571) 648 0977 (571)309 9729  
[www.avancedigital.com](http://www.avancedigital.com) - [www.datacentereinnovacion](http://www.datacentereinnovacion)

