



XIMERA OUTDOOR O3





Ximera O3

**Solución outdoor
All in One
DE 3 GABINETES**

Los gabinetes **Ximera** representan una nueva generación de micro centros de datos auto contenidos, diseñados para ofrecer máxima eficiencia, confiabilidad y control en un solo sistema *all-in-one*. Cada gabinete integra de forma modular todos los elementos críticos de infraestructura: **sistema UPS, enfriamiento de precisión** (disponible en versiones *InRow*, *InRack*), **respaldo en baterías VRLA o de Litio**, y **distribución de potencia inteligente**.

Diseñados bajo los **estándares de Uptime Institute** o conforme a la **normativa TIA-942**, los gabinetes Ximera combinan **robustez industrial** con una **presentación estética de primer nivel**, ideales para entornos corporativos, industriales o de misión crítica.

Cada unidad incorpora un **sistema avanzado de monitoreo** con **pantalla táctil de 10"**, que permite supervisar en tiempo real todos los componentes internos sin necesidad de abrir el gabinete. Además, gracias a su capacidad de **gestión y control remoto**, el usuario puede administrar el comportamiento térmico, eléctrico y de seguridad del sistema desde cualquier ubicación.

Ximera redefine el concepto de micro data center, ofreciendo una solución completa, para exteriores, inteligente y escalable para entornos que exigen continuidad, eficiencia y simplicidad operativa.

Siempre evolucionando, *Siempre liderando.*

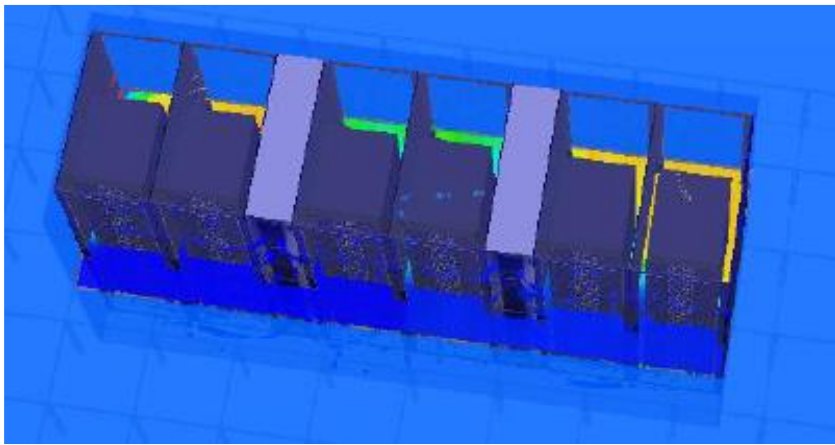
Nuestros Micro Centros de Datos y proporcionar la configuración más efectiva. Cada módulo es un componente crucial y único que desempeña un papel vital en el logro de nuestros objetivos.



La eficiencia importa, *para un futuro sostenible.*

PUE Optimizado

La eficiencia energética siempre ha sido una de nuestras principales prioridades en el diseño y operación de nuestros centros de datos. Nuestras tecnologías y equipos de ahorro de energía de vanguardia, junto con una estrategia de gestión energética continuamente optimizada, han resultado en una reducción sustancial en el valor del PUE.



Sistema de Gestión Térmica Eficiente

Maximizando la eficiencia con diversos sistemas de aire acondicionado de precisión con inversor y gabinete sellado de pasillo frío-caliente con clasificación IP55 incorporado.

Flexibilidad

- Gabinete de 24U a 42U con espacio protegido IP65 con todo tipo de aspectos críticos, control de acceso y opciones de monitoreo de video.
- Gabinete exterior compacto con estándar incorporado Marco de 19", compatible con la mayoría de los tipos de equipos de TI instalación.
- Soporta múltiples sistemas de energía con 48VDC rectificador y UPS de CA.

Eficiencia optimizada

- Mejor eficiencia de enfriamiento con pared/rack/Inrow sistema de enfriamiento.
- Mejora la gestión separada del aire frío/caliente Más eficiencia energética.
- Componentes de alta eficiencia, incluido el inversor.compresores, ventiladores EC y refrigerante ecológico.

Implementación rápida

- Diseños resistentes adecuados para todos los entornos y aplicaciones. Al aire libre, tejados, almacenes, plataformas petrolíferas, sitios remotos, aprovisionamiento de latas en cualquier ubicación sin preinversión.
- Diseño todo en uno, prefabricado de fábrica y La puesta en servicio permite una implementación rápida.

Gestión estandarizada

- Simplifique la gestión con el sistema estandarizado módulos y monitoreo y gestión remota portales.

Protecciones inigualables, de adentro hacia afuera.

La eficiencia energética siempre ha sido una de nuestras principales prioridades en el diseño y operación de nuestros centros de datos. Nuestras tecnologías y equipos de ahorro de energía de vanguardia, junto con una estrategia de gestión energética continuamente optimizada, han resultado en una reducción sustancial en el valor del PUE.

Protección de Suministro Eléctrico

El UPS de doble conversión en línea proporciona una protección de suministro eléctrico fiable y resiste eficazmente el riesgo de cortes de energía repentinos.



Protección Ambiental

Temperatura y humedad estables del entorno de TI proporcionadas por nuestros diversos tipos de enfriamiento de precisión, garantizando la operación continua de tu negocio.



Monitoreo en Tiempo Real

El sistema de monitoreo inteligente se comunica completamente con el UPS, el sistema de enfriamiento, la energía y todos los tipos de sensores, integrado con el sistema de control de acceso, proporcionando datos en tiempo real en todo momento.



Alarmas Visualizadas

La luz ambiental soporta la visualización de alarmas en Azul/Rojo/Amarillo según el estado, proporcionando alarmas visuales.



Protección Física Mejorada

Los gabinetes con clasificación IP55 equipados con un sistema de control de acceso inteligente 3 en 1 pueden prevenir eficazmente la entrada no autorizada, incluyendo invasiones, agua y polvo.

Protección Contra Desastres

Sistema de detección temprana de incendios y sistema contra incendios combinado con tecnología de procesamiento gráfico para maximizar la protección de tu equipo contra pérdidas en las primeras etapas del desastre.



El monitoreo inteligente, *tus Perspectivas instantáneas.*

El sistema de monitoreo inteligente ofrece una interfaz más amigable para el usuario, monitoreo local integral y soporta varios protocolos para una fácil integración con tu sistema BMS existente. Permite la gestión centralizada remota y el monitoreo constante del estado de los dispositivos, asegurando la operación continua del negocio

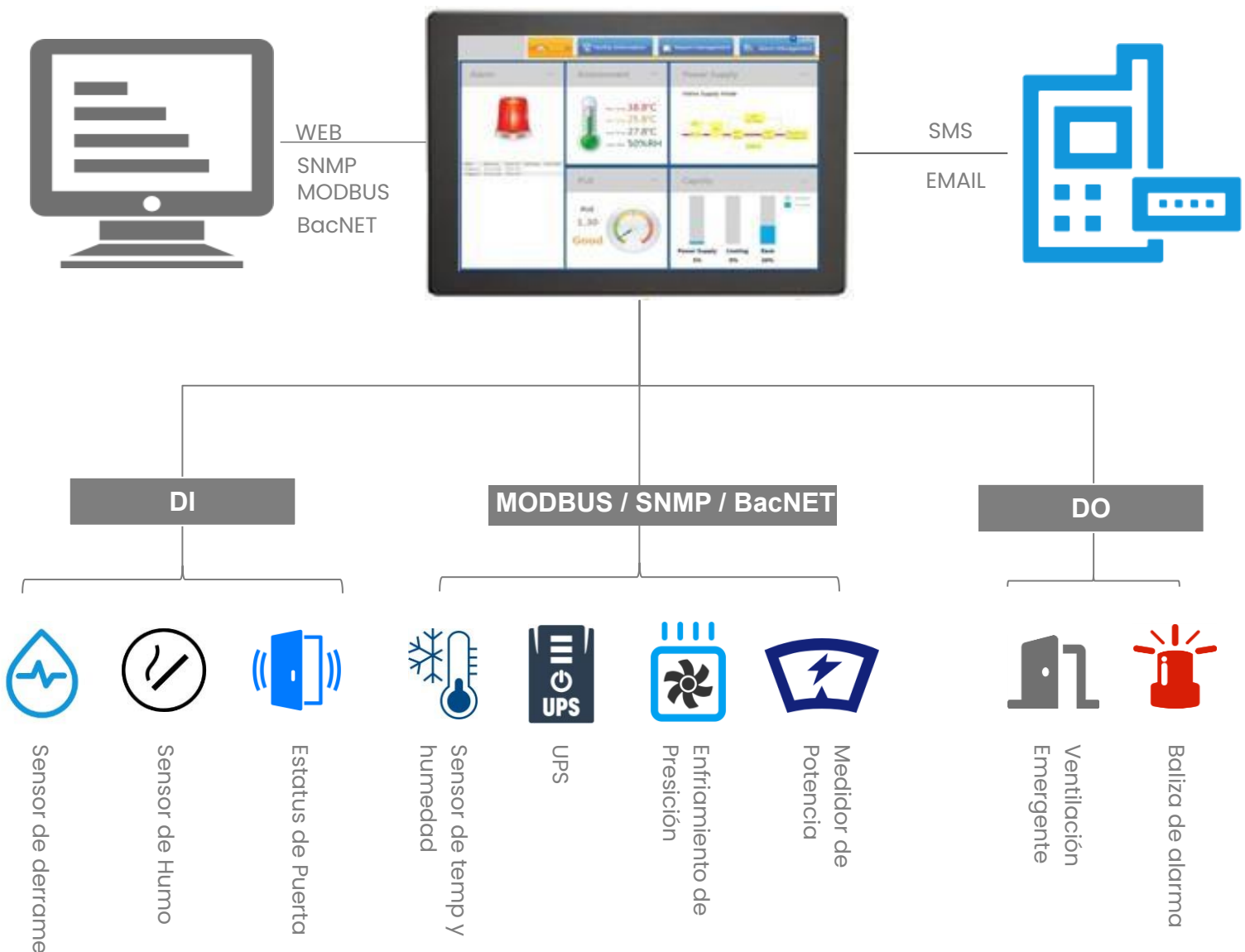


Host de monitoreo,

Inteligente y confiable.

Nuestros Host de monitoreo (appliance) comunica y administra todos los elementos clave dentro de la solución del centro de datos de borde y es accesible para los usuarios a través del portal web y las alertas de SMS (equipos remotos), y mensajería instantánea.

Esto nos permite controlar todos los dispositivos de la red, verificando el funcionamiento de sus switches y de ahí a toda los dispositivos que estén en la red.



Todo tipo de configuraciones, *definido por ti mismo.*

Todos los aspectos clave del diseño, incluidos IT-Rack, enfriamiento de precisión, UPS, PDU, batería, sistema contra incendios y sistema de monitoreo, pueden ser configurados por ti. Esto incluye, pero no se limita a, la configuración de capacidad, la configuración de redundancia, modificaciones de software, etc.

Bastidor IP55

Dos anchuras diferentes (600/800 mm) y tres alturas diferentes (24U, 33U y 42U).



Tipos de Enfriamiento

- Sistema de enfriamiento superior: 2.5-5.5 kW
- Sistema de enfriamiento par
- Sistema de enfriamiento empaquetado en fila: 5.6-10.8 kW
- Sistema de enfriamiento dividido en fila: 5.6-90 kW

UPS para Montaje en Rack / Modular

- UPS un bastidor: 3 kVA-60 kVA
- SAI modular un rack: 60-200 kVA
- UPS modular para montaje en suelo: 250-600 kVA

Rectificador Modular de 48VDC

- Rectificador de 48VDC: 60A-1200A, con módulo de rectificador / módulo solar

Baterías VRLA / de Litio

- Diseño compacto en rack. Alto rendimiento y alta eficiencia.

PDU Básico / Inteligente

- Corriente de entrada máxima de 42 bits / 63A, con monitoreo ambiental, monitoreo

Opciones Adicionales



Sistema de Videovigilancia



Sistema de Incendio para Montaje en Rack



Sistema de Detección Temprana de Incendios

La flexibilidad, *adaptándose a tu futuro con precisión.*

Las soluciones AgileXIM permiten combinaciones escalables individualmente de todos los componentes, como racks de TI, enfriamiento, distribución de energía, monitoreo y seguridad. Los conceptos flexibles y altamente estandarizados pueden ofrecer la mejor solución individual para cada cliente en cualquier etapa del negocio. Puedes planificar e invertir en tus activos de TI paso a paso mientras tu negocio crece.

1-Rack MDC with Rack Cooling

- 1* 42U Total Space
- 1* 3.9kW Rack Split Cooling
- 1* 6kVA UPS Power
- IP65 Cabinet
- RFID Access Control
- Local DCIM



2-Rack MDC with Rack Cooling

- 2* 42U Total Space
- 1* 5.9kW Rack Split Cooling
- 1* 10kVA UPS Power
- IP65 Cabinet
- RFID Access Control
- Local DCIM



3-Rack MDC with Inrow Cooling

- 3* 42U Total Space
- 1* 7.6kW Row Split Cooling
- 1* 10kVA UPS Power
- IP65 Cabinet
- RFID Access Control
- Local DCIM



3-Rack MDC with Rack Cooling

- 3* 42U Total Space
- 1* 12.8kW Rack Split Cooling
- 1* 20kVA UPS Power
- IP65 Cabinet
- RFID Access Control
- Local DCIM



