



CONNECT AND PROTECT

Rack Power

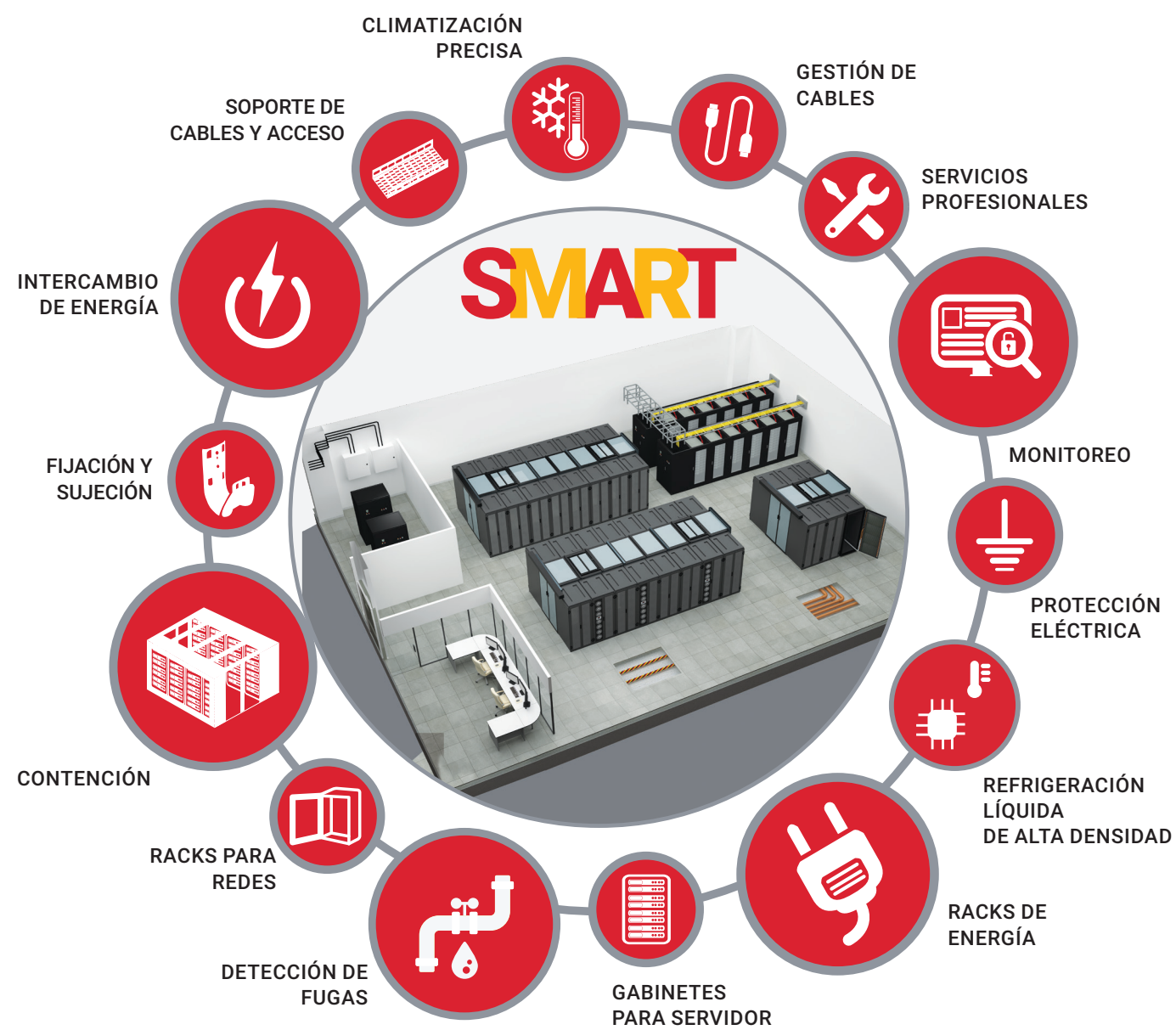
Infraestructuras bajo control

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



Soporte nVent

Nuestras soluciones de Racks inteligentes te permiten suministrar energía, supervisar y dar soporte a tu infraestructura inteligente de forma segura.



CADDY

nVent CADDY incluye productos de fijación, sujeción y apoyo para un alto rendimiento en sistemas de cableado diseñados para ahorrar tiempo de instalación.

ERICO

nVent ERICO ofrece una gama completa de protección eléctrica, productos para proteger Centros de Datos, Redes y otras instalaciones.

HOFFMAN

nVent HOFFMAN ofrece una amplia gama de Gabinetes y Racks para proteger equipos electrónicos sensibles.

RAYCHEM

Las soluciones de detección de fugas TraceTek de nVent RAYCHEM localizan el origen de las fugas de agua y combustible, proporcionándote información crítica para actuar con rapidez y evitar daños.



SCHROFF

nVent SCHROFF ofrece gabinetes para servidores modulares y escalables, sistemas de contención de pasillos y refrigeración activa. Soluciones que se adaptan a las necesidades de los centros de datos de los clientes.



80+
Centros de fabricación, servicio, ventas y distribución

30M+
Gabinetes nVent en uso alrededor del mundo

400+
Patentes

8,800
Fuerza global de trabajo

Centros de producción

Controlador de Tarjetas de Administración de Red (NMC)

Visualización de datos de alta visibilidad

Nivel de Fase Nivel CB

Simbología de alarmas críticas

- ALERTA DEL PDU
- ERROR DE CONEXIÓN EN CASCADA
- ALERTA AMBIENTAL
- ALERTA DE SEGURIDAD
- ALERTA DEL INTERRUPTOR DE CIRCUITO

Pantalla interactiva

- Menú
- Seleccionar
- Desplazar

10/100 Ethernet

Puertos para redes redundantes, acceso dual a la red y conexión en cascada a un gran ancho de banda

Ethernet Gigabit

Conexión para red principal

Instalación sin herramientas

La función *hot-swap* (sustitución en caliente) permite una gran visibilidad; la rotación de la pantalla permite la orientación de un montaje superior o inferior

USB - C

Listo para futuras actualizaciones locales y soporte mejorado de sensores

EL MEJOR MICROPROCESADOR DE SU CLASE



Microprocesador Cortex A5
256MB RAM, 256MB Flash

CONECTIVIDAD REMOTA



POTENTE SISTEMA OPERATIVO



PLATAFORMA WEB AVANZADA



Datos eficientes y soporte nativo para dispositivos móviles

INTEGRACIÓN DE SOFTWARE

Fácil integración con la mayoría del software DCIM



Funciones principales del iPDU

Enchufes combinados

Tomas de corriente 2 en 1 y 4 en 1, adaptables y listas para futuras actualizaciones

Diseño de perfiles pequeños

Para facilitar el acceso a los equipos

Medición de alta precisión

Precisión en la medición del consumo de energía (V, A, VA, W, kWh, pf)

Redes avanzadas

Para mejoras futuras y óptima redundancia

Hot-Swap NMC sin herramienta

Para una máxima disponibilidad y futuras actualizaciones

Vigilancia ambiental y control de acceso

Con soporte *plug and play* (PnP) hasta para 8 dispositivos

La mejor garantía de su clase

Para proteger tu inversión

Codificación de colores definida por el usuario

Para una fácil identificación de la fuente de energía

IP en cascada

Gestiona hasta 64 PDUs a través de una única dirección IP

Corriente Continua (CC) compartida

Comparte la energía de manera dual para una gestión de red y alarmas siempre activas

Enchufes codificados por colores según el interruptor

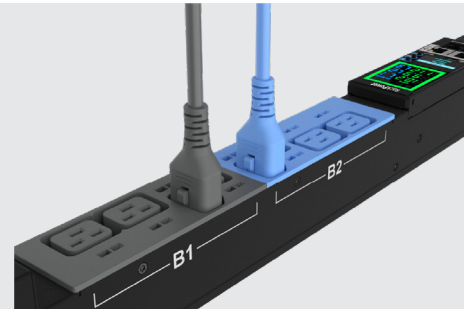
Identificador visual de fases y bancos de carga para reducir errores humanos

IP EN CASCADA CON CORRIENTE CONTINUA (CC) COMPARTIDA

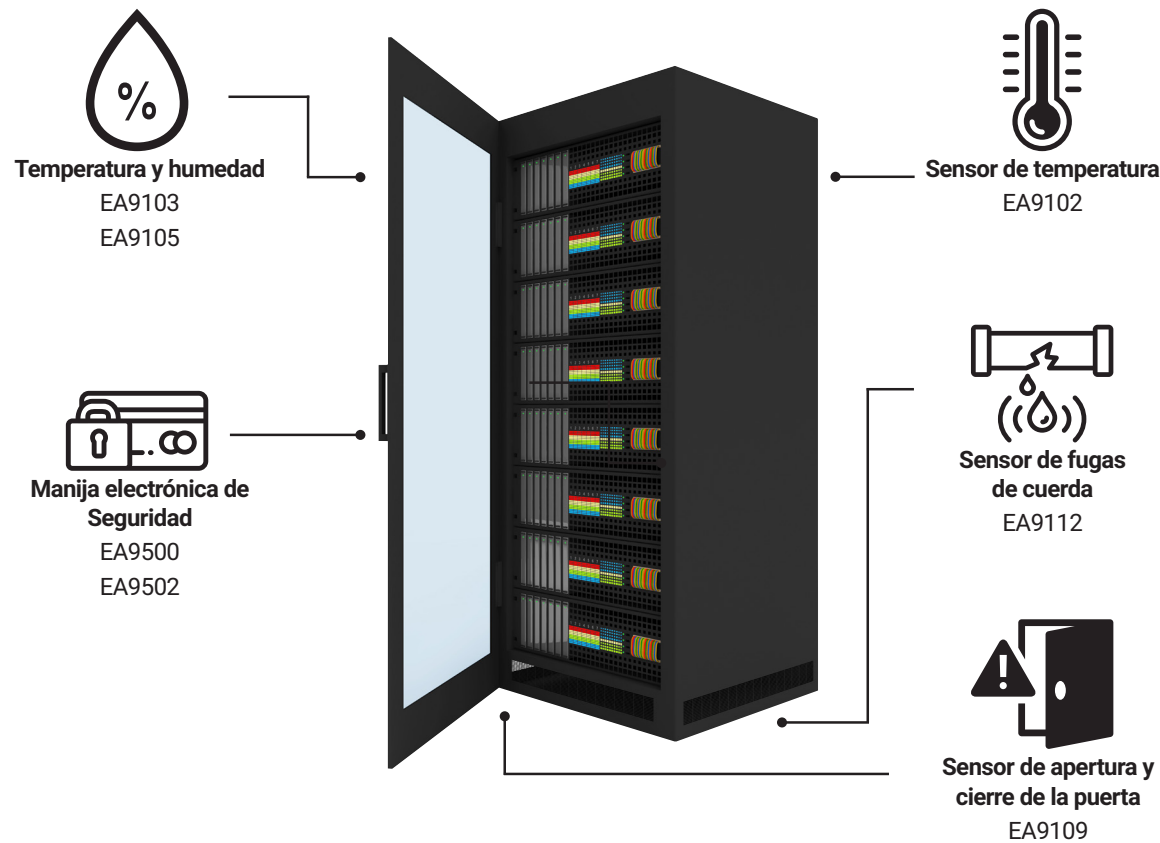


Cables de alimentación con bloqueo

Los PDUs pueden conectar y gestionar directamente hasta 8 dispositivos con función *plug-and-play (PnP)*.



Vigilancia medioambiental y de seguridad



Normas de cumplimiento global

Todos los productos cumplen estrictamente las normas mundiales aplicables para la seguridad, el medio ambiente, las interferencias electromagnéticas y la calidad.



	RB0000 PDU BÁSICO	RP1000 PDU CON MEDIDOR	RP2000 PDU CON MEDIDOR, SALIDA CONMUTADA	RP6000 SALIDA CON MEDIDOR, SALIDA CONMUTADA
Supervisión de la carga de los interruptores automáticos y alertas <ul style="list-style-type: none"> Controlar la carga total de cada interruptor Medir las cargas de los disyuntores de las fuentes redundantes para evitar interrupciones accidentales Permite el equilibrio inteligente de la carga para la eficiencia energética y el máximo uso de la capacidad 		✓	✓	✓
Medición de la energía del PDU <ul style="list-style-type: none"> Medición de la potencia y energía a nivel PDU (W, kWh) Mediciones de la potencia del nivel de fase de entrada (V, A, VA, kWh, pf) Medición de alta precisión del consumo de energía según la norma ISO/IEC 62053-21 ($\pm 1\%$) Registro de datos para la planificación de la capacidad y la resolución de problemas Múltiples alarmas y notificaciones personalizables por el usuario 		✓	✓	✓
Conmutación a nivel de salida <ul style="list-style-type: none"> Control remoto de encendido y apagado para cada toma de corriente individual Retardo en el encendido definido por el usuario para secuenciar los equipos Secuencia automática de encendido para evitar la sobrecarga de corriente de entrada Desactivar las tomas de corriente que no uses para evitar sobrecargas accidentales y usos no autorizados Seguridad para los usuarios a nivel de salida con funciones y accesos asignables 			✓	✓
Medición de la energía de salida <ul style="list-style-type: none"> Medición de potencia y energía en cada toma individual para medir las cargas de los equipos conectados Medición de energía en vatios/horas de salida (kWh) Medidas de potencia de salida (V, A, VA, W, pf) Medición de alta precisión del consumo de energía según la norma ISO/IEC 62053-21 ($\pm 1\%$) 				✓
Características del diseño del PDU <ul style="list-style-type: none"> Diseño de perfiles pequeños para un ahorro de espacio Interruptores automáticos de muy bajo perfil en la mayoría de los modelos Sistema de fácil montaje, sin herramientas Tomas de corriente e interruptores automáticos codificados por colores Compatible con tomas de corriente IEC y cable de alimentación de 2 vías con bloqueo Opciones para chasis de colores personalizables disponibles 	✓	✓	✓	✓
Controlador de gestión de red <ul style="list-style-type: none"> Procesador ARM A5 de alto rendimiento con gestión de red avanzada Puertos de red dobles: Gigabit y 10/100 Ethernet Conectividad ethernet redundante para cada PDU Las completas opciones de conectividad incluyen SNMP, HTTPS, SSH, JSON, Redfish API y otras Alto cifrado, contraseñas y opciones de autorización avanzadas, incluyendo LDAP/S y Active Directory La conexión en cascada IP permite gestionar hasta 64 PDUs y 512 sensores a través de una única conexión Ethernet El usuario puede cambiar el color de la pantalla para actualizar el NMC con uno de los seis colores personalizados 			✓	✓
Pantallas de información local <ul style="list-style-type: none"> Las pantallas dobles permiten ver fácilmente los datos críticos y la interacción local del usuario La pantalla más grande del sector con iconos de fases, errores y alertas de gran visibilidad La interfaz del usuario permite a los usuarios configurar y acceder a los datos localmente 			✓	✓

Nuestro potente portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com