



CONNECT AND PROTECT

# Rack Power

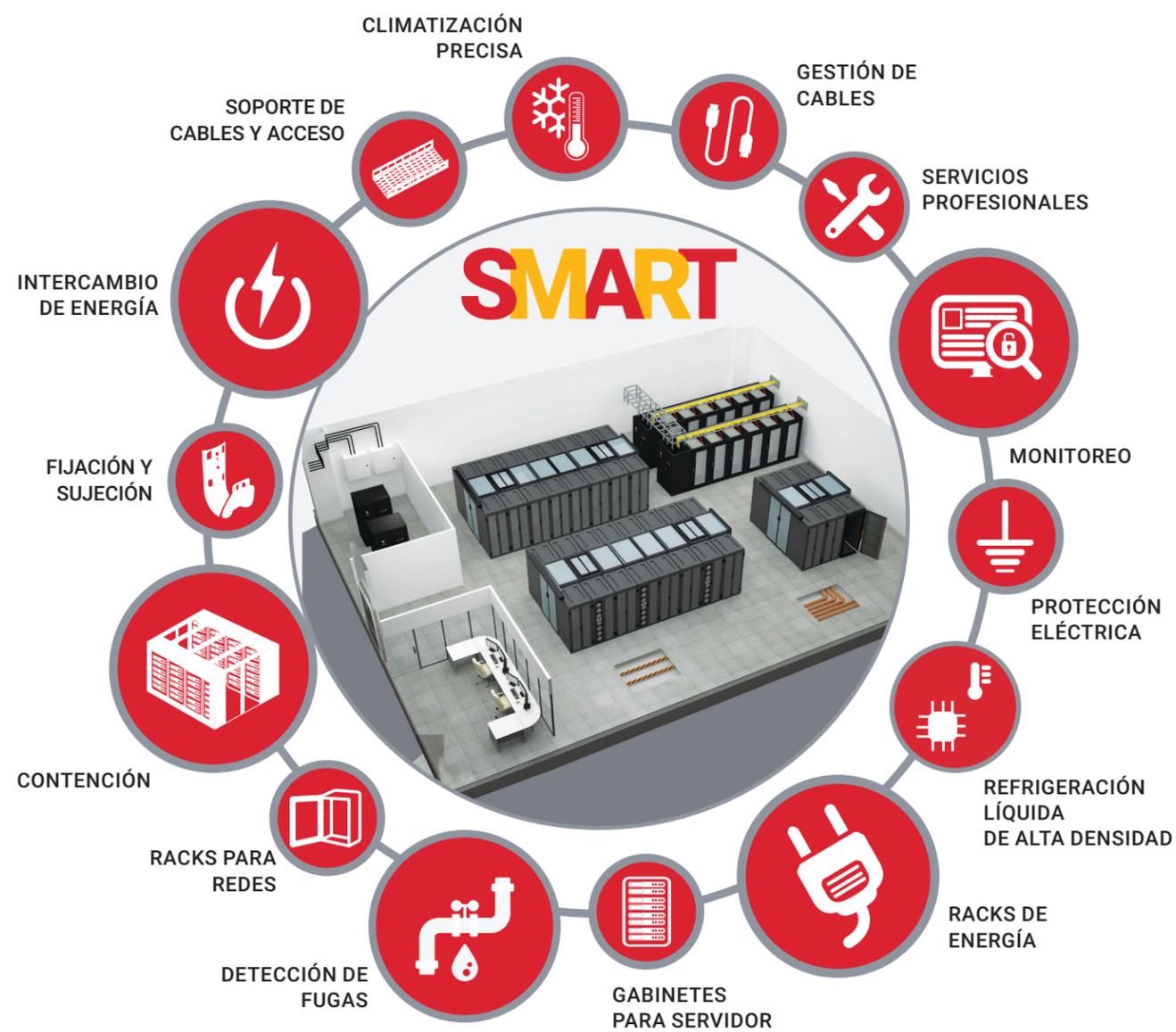
Infraestructuras bajo control

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

**USB - C**

Listo para futuras actualizaciones locales y soporte mejorado de sensores

**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

### 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 optima 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**

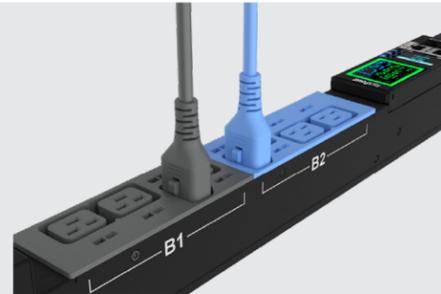
Identificador visual de fases y bancos de carga para reducir errores humanos

### IP EN CASCADA CON CORRIENTE CONTINUA (CC) COMPARTIDA

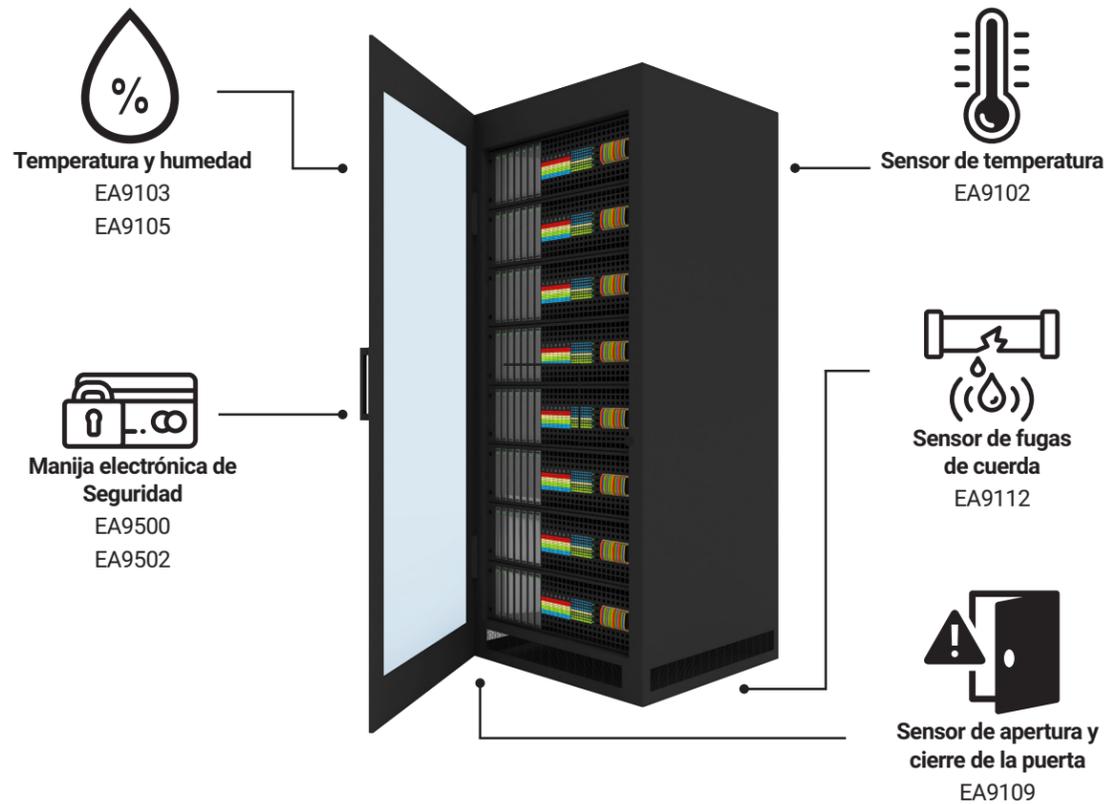


## Cables de alimentación con bloqueo

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

Nuestro potente portafolio de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   RAYCHEM   SCHROFF   TRACER**



**nVent.com**