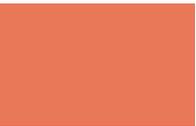


POWEST®

CATÁLOGO CORPORATIVO 2024





Los mejores productos y la mejor calidad en un solo lugar



TABLA DE CONTENIDO

QUIENES SOMOS	01
PROPUESTA DE VALOR.....	03
CALIDAD DE ENERGÍA - UPS	05
ENERGÍA RENOVABLE	09
ACUMULADORES DE ENERGÍA	14
CALIDAD DE ENERGÍA HOME-OFFICE	17
INFRAESTRUCTURA TIC Y ACCESORIOS.....	24



**¿QUIÉNES
SOMOS?**

Organización líder desde 1985 en el sector eléctrico, tecnológico y de telecomunicaciones, que diseña, produce y comercializa equipos y servicios certificados para protección de energía e infraestructura TIC; con compromiso, competitividad y mejoramiento continuo del talento humano y el recurso técnico para beneficio de clientes, colaboradores e inversionistas.

Se destaca por ser la importadora y distribuidora número uno de UPS y un referente en baterías, protectores, reguladores y supresores de picos y energías renovables.

Sobresalientes en la oferta de soluciones que garantizan la continuidad de los procesos críticos en calidad, acumulación y distribución de energía y datos e infraestructura TIC, para empresas y hogares en los sectores eléctrico, tecnológico y de telecomunicaciones, con cobertura en Colombia, Ecuador y Latinoamérica.





PROPUESTA DE VALOR

POWEST TU CRECIMIENTO, ¡NUESTRO COMPROMISO!

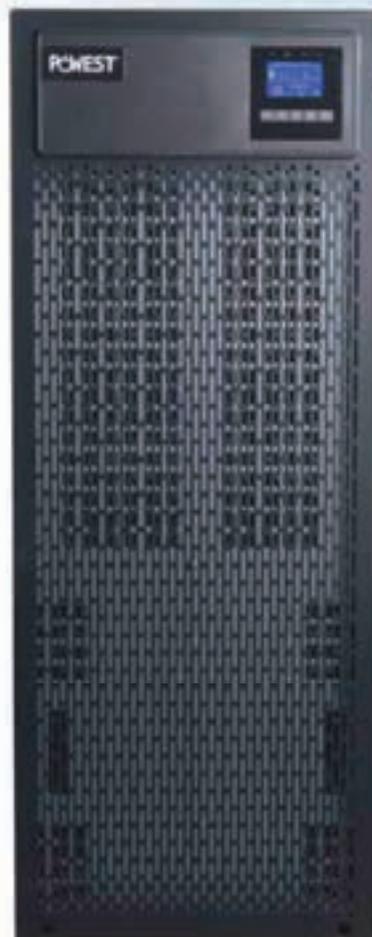
Somos aliados de Tu empresa, ofreciendo productos, servicio y asesoría que garanticen la continuidad de tus procesos a través de:

- Nuestro modelo comercial es transparente a través de los canales de distribución, respetando la relación con tu usuario final.
- Alianzas con importantes compañías transportadoras que permiten mayor cobertura, reducción de tiempos de entrega y protocolos de seguimiento.
- Amplio portafolio de productos innovadores y servicios certificados, con altas especificaciones técnicas y mejores precios, gracias a las negociaciones internacionales que reducen la intermediación.
- Relacionamiento integral con tu negocio gracias a nuestro equipo altamente capacitado para dar respuesta comercial, técnica y de soporte, con cobertura en Colombia y Latinoamérica.
- Disponibilidad de inventario en bodega y puerto, evitando tiempo en tránsito internacional, y con cobertura en todo el territorio por nuestra presencia en ciudades principales e intermedias.
- Acompañamos, orientamos y capacitamos a tus colaboradores en nuestros productos y soluciones para apoyar el crecimiento de tu empresa.





CALIDAD DE ENERGÍA - UPS



SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGÍA - UPS

La combinación perfecta de confiabilidad, rendimiento y rentabilidad



UPS TRIFÁSICAS
60-960KVA
400VAC

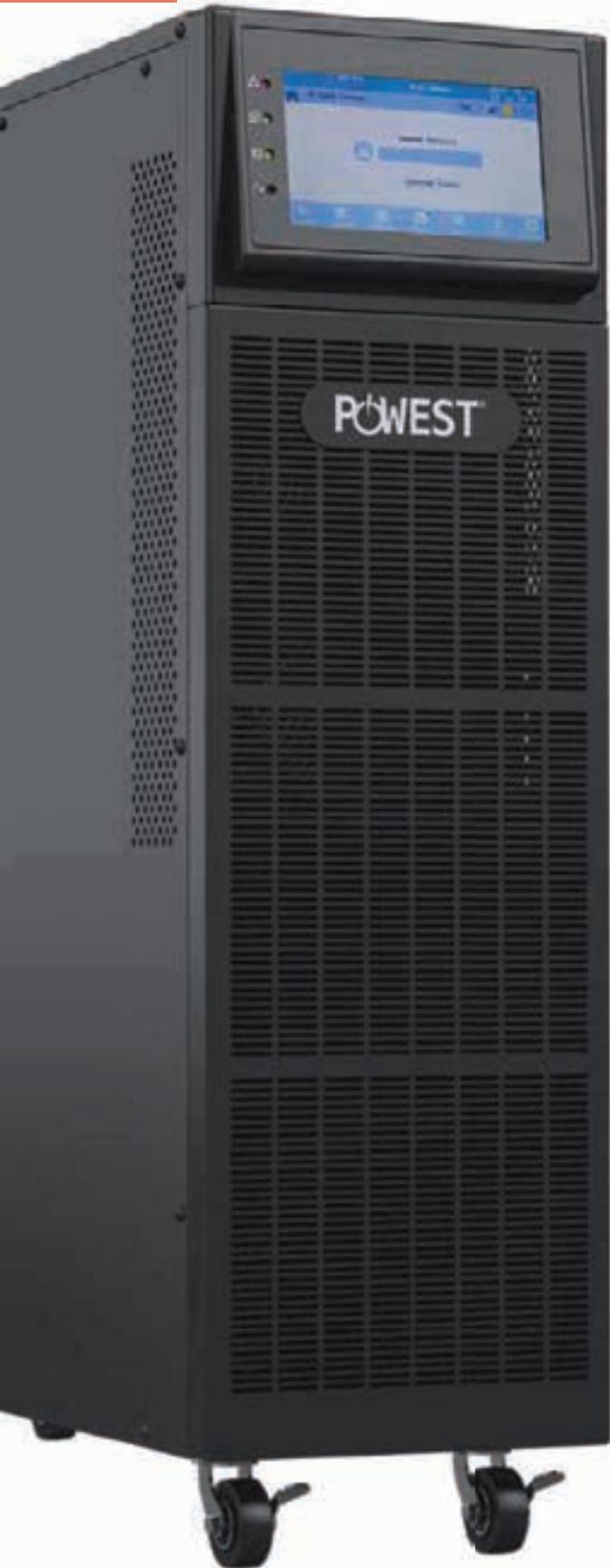
UPS MONOFÁSICAS
1-3KVA
120VAC

UPS BIFÁSICAS
6-30KVA
208/120VAC

UPS TRIFÁSICAS
10-400KVA
208/220VAC

Sistemas de energía ininterrumpida, con la última tecnología PWM que regula la energía a niveles óptimos, utilizan el transistor bipolar de puerta aislada IGBT de alto desempeño para aplicaciones críticas como centro de datos, telecomunicaciones, redes corporativas.

Certificaciones UL, CE, RETIE. Garantía extendida hasta 36 meses



¡NUEVA UPS 400VAC!

POWEST

UPS POWEST RM-HP 3300

Diseño de alta fiabilidad

Amplio rango de voltaje de entrada 138-485VAC (voltaje de fase 80-280VAC), sin reducción de potencia cuando el voltaje de entrada > 305VAC.

Ahorro de energía

Topología de inversor de tres niveles, la eficiencia puede ser de hasta el 96%.

Función de redundancia en paralelo

• Soporte de operación expandida en paralelo: máximo hasta 6 unidades. Conexión en paralelo, el banco de baterías puede ser común.

Gran capacidad de carga

- El factor de potencia de salida es 1.0, puede suministrar energía al 100% carga de desequilibrio.
- Alta adaptabilidad para la carga, puede conectar carga inductiva completa o carga capacitiva.

Compatible con generador

La función Power Walk In puede reducir el impacto de la corriente de arranque en el sistema y puede disminuir la capacidad del generador.

Configuración flexible de la batería

- El número de baterías de cada grupo se puede seleccionar entre 30 piezas a 50 piezas.
- Gran capacidad en corriente de recarga para autonomías de larga duración.

Gestión inteligente

- Soporte RS485, RS232, SNMP, tarjeta de contacto seco.

**POTENCIA SIN LÍMITES
RENDIMIENTO INIGUALABLE**



POWEST UPS MONOFÁSICAS

1-3KVA

Gracias a su tecnología de control digital de circulación de corriente, garantizan la fiabilidad y capacidad del sistema, ofreciendo seguridad eléctrica confiable para tus dispositivos.



POWEST UPS BIFÁSICAS

6-30KVA

Lo más destacado de nuestras UPS reside en su tecnología de control digital de circulación de corriente, lo que asegura la fiabilidad y capacidad óptima del sistema



POWEST UPS TRIFÁSICAS

10-400KVA

Las UPS trifásicas POWEST ofrecen protección y rendimiento excepcionales. Garantizan potencia constante y fiable, responden instantáneamente a cortes de energía y regulan el voltaje con tecnología avanzada. Con características como redundancia y monitoreo en tiempo real. Son ideales para tus operaciones críticas.



ENERGÍA RENOVABLE



PANELES SOLARES

En POWEST nos comprometemos a proporcionar a nuestros clientes acceso a tecnología de vanguardia en paneles solares, ayudándoles a aprovechar una fuente de energía limpia y renovable. Ofrecemos una amplia gama de opciones de paneles solares de alta calidad, diseñados para satisfacer diversas necesidades y presupuestos.



DURABILIDAD

Módulos fotovoltaicos duraderos, probados de forma independiente para condiciones ambientales adversas, como la exposición a niebla salina, amoníaco y factores de riesgo de PID conocidos.



VIDRIO AVANZADO

Nuestro vidrio de alta transmisión presenta un revestimiento antirreflectante único que dirige más luz a las células solares, lo que resulta en un mayor rendimiento energético.



TAMAÑO EXTENDIDO

Nuestro módulo de gran formato facilita el ahorro de costos a nivel del sistema a través de tiempos reducidos de manipulación e instalación.



CELDA DE GRAN TAMAÑO

El diseño de celda grande aumenta efectivamente la potencia máxima del módulo y, en efecto, reduce en gran medida los costos de BOS, lo que reduce los costos del sistema.



MONOFÁSICO OFF GRID

BIFÁSICO ON GRID

MONOFÁSICO ON GRID

INVERSORES SOLARES

Los inversores solares All In One POWEST, están diseñados para alimentar tus electrodomésticos, mantienen cargas tipo motor con alta potencia de sobretensión, como aspiradoras, congeladores pequeños o taladros.

Powest ofrece soluciones integrales e inteligentes para el aprovechamiento de energías renovables en el sector industrial y doméstico reduciendo el impacto ambiental de la red eléctrica convencional.



INVERSOR SOLAR ALL IN ONE
12KW FASE PARTIDA



POWEST

INVERSOR SOLAR ALL IN ONE 12KW FASE PARTIDA

Con protección de ingreso a IP65, 12kW es adecuado para su uso tanto en aplicaciones al aire libre como en entornos interiores donde la humedad atmosférica y el polvo son presente.

Funcionamiento en paralelo máximo a 6 unidades para mayor potencia y capacidad, permite una alimentación potencia nominal de hasta 72kW. Esto hace posible crear soluciones energéticas para hogares, oficinas y aplicaciones de edificios comerciales pequeños.

CONTROLADOR DE CARGADOR SOLAR

El portafolio incluye un controlador MPPT que gestiona de manera eficiente la energía de baterías, paneles solares, generadores eólicos y red eléctrica, logrando un sistema aislado sin cortes de luz, equipado con un cargador inteligente que detecta el tipo de batería que se esté implementando y es capaz de trabajar en 19 modos diferentes según la necesidad y la prioridad.



Especializado para instalaciones y equipos que trabajan con corriente DC, sistemas de bombas, iluminación, seguridad entre otros



ACUMULADORES DE ENERGÍA



ACUMULADORES DE ENERGÍA

Baterías de alta gama diseñadas y fabricadas con la mejor tecnología y estándares de calidad que aseguran un confiable y constante almacenamiento de energía, ideales para satisfacer los requisitos de diferentes tipos de apps.

Las baterías Fulibattery garantizan el mejor desempeño y rendimiento en UPS, sistemas de alarmas y seguridad, sistemas de iluminación de emergencia, telecomunicaciones tanto en aplicación industrial como uso eléctrico en general.

Debido a su construcción pueden ser utilizadas en espacios reducidos o con ventilación reducida, se pueden montar en cualquier orientación [excepto con los bornes hacia abajo] y no precisan un mantenimiento constante. Son de excelente calidad, fiabilidad, eficiencia y duración al mejor precio, la cubierta de ABS

[acrilonitrilo butadieno estireno] tiene una alta resistencia a golpes y un grado retardante al fuego V0. La vida útil de las baterías con capacidad hasta 35Ah es de 5 años, y en las baterías superiores a 35Ah se extiende hasta 10 años.

Certificaciones IEC896-2, BS6290-4, norma de la asociación de fabricantes de batería eléctrica de Europa, UL y CE, ISO 9001 e ISO 14001 para protección ambiental.

Garantía extendida hasta 24 meses.





POWEST Baterías GEL

La serie de baterías gel, contiene electrolito de gel distribuido homogéneamente en un ácido sulfúrico. Las válvulas de ventilación de diseño especial también se utilizan para controlar la tasa de gasificación y pérdida de agua, que no requieren mantenimiento.

POWEST Baterías SOLARES

La serie de baterías solares, está diseñada con tecnología AGM [Absorbente Glass Mat] y VRLA [batería de ácido-plomo regulada por válvula] y es usada para aplicaciones de sistemas de energía verde [Solar, Viento, Agua, etc].



POWEST Baterías GS

La serie de baterías GS [Servicios Generales], está diseñada con tecnología AGM [Absorbente Glass Mat] y VRLA [batería de ácido -plomo regulada por válvula], es usada para aplicaciones generales como UPS, telecomunicaciones, usos eléctricos generales, etc.





CALIDAD DE ENERGÍA HOME-OFFICE



UPS INTERACTIVAS 500VA-3000VA

SISTEMAS DE PROTECCIÓN QUE GARANTIZAN LA
OPERATIVIDAD DE EQUIPOS DE OFICINA Y HOGAR 24-7

Nuestras UPS interactivas, ayudan a proteger equipos de oficina y hogar contra las perturbaciones del sistema de red eléctrica como altos y bajos voltajes, picos de voltaje, sobrecargas y apagones. En caso de un corte de energía, el sistema proporciona el tiempo de respaldo suficiente para un correcto apagado de los equipos conectados, reduciendo el riesgo de pérdida de información o daños en el sistema.

Completa y exclusiva línea costo eficiente desarrollada por Powest para la protección energética de equipos de cómputo, impresoras, copadoras, refrigeradores y los diferentes dispositivos eléctricos y electrónicos encontrados en oficinas y hogares.

Garantía hasta 36 meses.





CERTIFICADO ✓
RETIE

NUEVO REGULADOR AVR 2200VA

- Indicadores LEDs de encendido, voltaje bajo y voltaje alto.
- 8 tomas.
- Switch de rearme automático contra cortocircuito y/o sobrecarga.
- Permite la conexión de la estación de cómputo sin utilizar extensiones. [CPU, monitor, audio y una impresora de inyección].
- Prolonga la vida útil de sus equipos.
- Material resistente a golpes y altas temperaturas.
- Protección voz y datos RJ11.
- Evita que pasen los picos de voltaje al equipo.



CERTIFICADO ✓
RETIE

REGULADOR DE VOLTAJE PROPC 1000VA

Ideal para Electrodomésticos, durable, resistente y no inflamable.
Diseño Elegante, compacto y moderno.

- Ocho (8) salidas protegidas.
- Regulación automática de voltaje alto y bajo.
- Internet, ADLS, Tel/Fax, línea de datos protegida.
- Protección a la entrada con botón tipo reset.
- Indicadores luminosos amigables.
- Incluye orificios de montaje y fijación para pared.

PROTECTORES DE VOLTAJE



PROTECTORES DE PICO

- Desconexión por Alto o Bajo Voltaje.
- Tiempo de espera de 30 Seg.
- Varistor de hasta 10 A.
- Material ABS resistente al fuego.
- Diseño Compacto.
- Color Blanco.

PROTECTORES DE PICOS REFRIGERACIÓN

- Desconexión por Alto o Bajo Voltaje.
- Tiempo de espera de 4 Minutos.
- Varistor de hasta 20 A.
- Material ABS resistente al fuego.
- Diseño Compacto.
- Color Blanco.



MULTITOMAS



Las multitomas de 8, 6 y 4 salidas MULTINET permiten proteger los equipos o electrodomésticos conectados de las sobre-tensiones de origen atmosférico o fallas eléctricas; que generan daños o funcionamientos anormales en los equipos eléctricos, electrónicos y que generan riesgos eléctricos a las personas.

- La mejor protección a equipos eléctricos y electrónicos ante fallas o tormentas eléctricas.
- Disminución de la operación anormal de equipos eléctricos y electrónicos durante tormentas o fallas eléctricas.
- Diseño compacto y liviano.
- Fácil de instalar, orificio para instalación en pared.
- Prolonga la vida útil de tus equipos.
- Seguridad para niños (solo 8 tomas).



CERTIFICADO
RETIE

MULTIPRO MULTITOMA 6 SALIDAS

MULTIPRO te permite aumentar el número de periféricos a conectar en un punto eléctrico, de manera segura, proporcionando:

- Capacidad de 15 Amp.
- Durable, resistente y no inflamable.
- Diseños compacto y liviano.
- 6 tomas de salida.
- Fácil instalación.



INFRAESTRUCTURA TIC Y ACCESORIOS



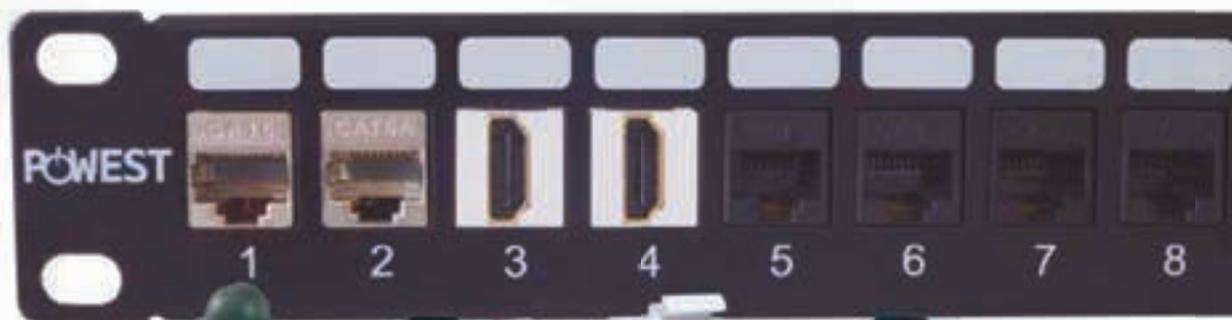
SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO UTP/FTP 100% COBRE



**Cable LAN Cat. 5E-6-6A
para uso indoor y outdoor**

Powest ofrece soluciones completas de cableado estructurado de alto rendimiento en categorías 5E, 6 y 6A para voz, datos e imagen a precios competitivos. Nuestro portafolio incluye dispositivos de fácil instalación, cables LAN 100% cobre, accesorios UTP y FTP, jack tooless, conectores RJ45 con guía y patch cords en varias longitudes. Estas soluciones cumplen con estándares internacionales con ANSI / TIA / 568 e ISO 11801, garantizando confiabilidad para redes empresariales, centros de datos, sistemas bancarios, hospitales y aplicaciones de alto rendimiento.

Patch Panel



Boots



**Jack Tooless
Cat. 5E-6-6A**



Conector HDMI



RJ45



DATA CENTER MODULARES, GABINETES Y ACCESORIOS TIPO RACK

MODULAR DATA CENTER

Los Datacenter Modulares Powest ofrecen una solución ágil y escalable para satisfacer las necesidades de infraestructura de TI de manera eficiente. Su diseño prefabricado y modular permite una implementación más rápida, reduciendo el tiempo y los costos asociados con la construcción de centros de datos tradicionales. Ofrecen una mayor flexibilidad para satisfacer requisitos específicos de infraestructura y rendimiento.

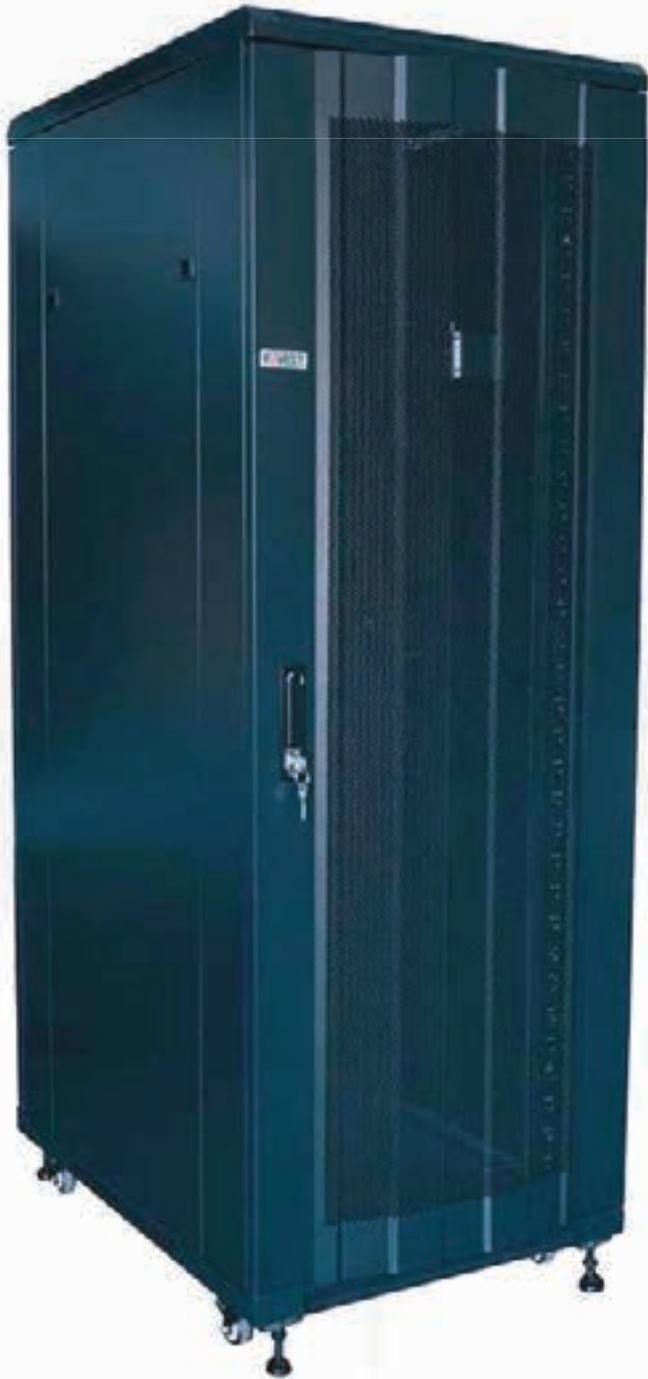


KVM
Teclado, video, touch PAD



Organizador horizontal
1U - 2U

MODULAR DATA CENTER



RACK DE PISO

Los gabinetes Powest tipo RACK de piso y pared son ideales para redes, servidores, UPS, telecomunicaciones y en general para cualquier tipo de instalación de rack de 19".

Optimiza y simplifica la instalación de tu red y/o servidores en los gabinetes metálicos tipo rack de 19" marca POWEST; compatible con una amplia gama de referencias estándar 19" como bandejas fijas, bandejas completas y deslizables, organizadores horizontales, kit de barraje a tierra, kit de ventilación, indispensables para la instalación de su cableado y equipos.



Kit de ventilación



Bandeja para Rack

servicioalcliente@powest.com

POWEST®

