APC by SCHNEIDER ELECTRIC
NETSHELTHER SX ENCLOSURES

Netshelther SX de APC by Schneider Electric

Guía de especificaciones

Gabinetes en rack de 1.070 mm de profundidad con funciones avanzadas de refrigeración, distribución de energía, administración de cables y seguridad para aplicaciones de servidores, conexión en red y telecomunicaciones en entornos informáticos. Su diseño contempla 10 años de feed-back de clientes así como las tendencias del mercado informático actual en relación con aplicaciones que emplean servidores y redes de alta densidad. NetShelter SX, pensado teniendo muy en cuenta las necesidades de refrigeración, distribución de energía, organización de cables y monitoreo ambiental, ofrece un entorno de rack confiable para los equipos de misión crítica.

Características y beneficios

Compatibilidad	
Integrado con los productos de InfraStruXure de APC	Los productos para refrigeración, distribución de energía y organización de cables de APC funcionan perfectamente con los gabinetes a fin de brindar un completo sistema de soporte de la infraestructura informática.
Compatibilidad garantizada	Todos los equipos para montaje en rack compatibles con el estándar EIA-310-D entrarán en un gabinete NetShelter SX.

Comodidad	
Acceso para cables	Grandes ranuras para acceso de cables en el techo brindan acceso a la salida de cables en altura. El diseño inferior permite el acceso de cables sin obstrucciones a través de un piso elevado.
Selección simple	Ya no es necesario pasar horas eligiendo y reuniendo docenas de números de parte para crear un solo gabinete. APC lo simplificó proporcionando los

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx

	detalles y ofreciendo gabinetes completos con números de parte únicos.
Ventilado	Las puertas frontales y traseras perforadas brindan altos niveles de ventilación a los servidores y equipos de integración en red.
Puertas de desenganche rápido	La puerta frontal puede cambiarse de lado o intercambiarse con las puertas traseras. Las puertas pueden quitarse fácilmente gracias al simple diseño de elevación vertical.
Paneles laterales de media altura	Los paneles laterales de media altura de liberación rápida reducen el tamaño y peso para facilitar el manejo de los equipos y el acceso a ellos. Los paneles laterales pueden cerrarse con llave utilizando la misma llave que para las puertas.

Agilidad	
Canales traseros para organización de cables	El canal trasero integrado y adaptable ofrece ubicaciones de montaje que no ocupan espacio en U para accesorios que se instalan sin herramientas. Cada canal tiene dos bahías de montaje que admiten una combinación de hasta cuatro accesorios, como unidades PDU y organizadores de cables verticales.
Rieles de montaje ajustables	Los rieles de montaje vertical pueden ajustarse en incrementos de 1/4 de pulgada (6,4 mm), lo que cubre prácticamente todos los requisitos de montaje para equipos informáticos. Las posiciones en U están numeradas en la parte anterior y posterior a fin de permitir una rápida instalación de los equipos.
Puertas posteriores divididas	La doble puerta posterior ayuda a maximizar el espacio en el piso. Sólo se necesitan 11 pulgadas (279mm) de distancia de guarda detrás de los gabinetes para permitir que abra la puerta.
Pies de nivelación ajustables	Los pies de nivelación pueden ajustarse rápidamente con un destornillador o taladro, lo que elimina la necesidad de usar una llave inglesa para alcanzar la parte inferior. Los gabinetes se envían en la modalidad estándar con pies de nivelación y ruedas pivotantes.
Organización de cables en altura	Las particiones y los canales para cables en altura se instalan sin herramientas en el techo del gabinete, lo que elimina la necesidad de bandejas para cables montadas en el cielorraso o bajo piso. Los canales y particiones para cables están diseñados para la organización de cables tanto de potencia como de datos por separado.

Seguridad	
Estabilidad estructural	El diseño de estructura probado, los rieles de montaje de calibre grueso y las ruedas de alta resistencia ofrecen un nivel de carga estática de 3000 libras (1364 kg) y un nivel de carga dinámica de 2250 libras (1023 kg).
Componentes eléctricos integrados para conexión a tierra	El techo, los paneles laterales y las puertas frontales y traseras están conectados a tierra mediante la estructura del gabinete. La estructura cuenta con ocho placas eléctricas adicionales de conexión a tierra para la puesta a tierra externa.

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx

APC by SCHNEIDER ELECTRIC
NETSHELTHER WX ENCLOSURES

Netshelther WX de APC by Schneider Electric

Guía de especificaciones

Gabinetes en rack de montaje en la pared para aplicaciones de conexión en red en entornos informáticos. Están diseñados específicamente para profesionales de redes con el fin de almacenar y armar el cableado en forma segura de equipos compatibles EIA de 19" como ejes, enrutadores, concentradores y paneles para arreglo de programas. Las aplicaciones típicas incluyen aplicaciones LAN y eje pequeño dentro de gabinetes de cableado y salas de computadoras con limitaciones de espacio en el piso. El Gabinete Net-Shelter de montaje en pared se monta directamente en las paredes del edificio sin ocupar espacio valioso en el piso o cuando no se dispone del mismo. Junto con el gabinete se incluyen bases de goma para aquellas aplicaciones que necesitan ser montadas en el piso.

Características y beneficios

Comodidad	
Para montaje en pared	En la puerta trasera, cuatro orificios "ojo de cerradura" con 16 pulgadas (40cm) de separación entre sí permiten fijar el gabinete directamente a la pared. Incluye una plantilla que ayuda a realizar las perforaciones en el lugar correcto.
Rieles de montaje multiuso	Los gabinetes NetShelter WX se distribuyen con los rieles verticales delanteros orientados de modo que puedan utilizarse agujeros de colada #12-24 para montar del equipo. Los rieles delanteros también son reversibles a fin de que se disponga de orificios de montaje cuadrados para usar con tuercas cuadradas.
Riel anterior ajustable	Es posible ajustar los rieles de montaje delanteros para permitir distintas profundidades de montaje y dejar una distancia de guarda adicional desde la puerta frontal.
Posiciones U etiquetadas	APC eliminó el inconveniente de tener que determinar dónde instalar los dispositivos de montaje en rack dentro del gabinete gracias al etiquetado de cada riel de montaje vertical con las posiciones U reales.
Simetría de unidad	La puerta puede abrir hacia la derecha o hacia la izquierda según la orientación que elija al momento de la instalación.
Orificios de	En la parte superior, inferior y en los laterales de la puerta trasera, se ubican

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx

acceso de cables integrados	ocho orificios de 2 pulgadas (5cm) para el acceso de grandes cantidades de cables. Se incluye ojales y tapas.
Patas de caucho	También se incluyen cuatro apoyos de goma en cado de que opte por montaje en el piso.

Funcionabilidad

Diseño con bisagras dobles	Permite acceder al equipo instalado por delante y por detrás.

Disponibilidad

Ventilado	Las puertas frontales y los paneles laterales poseen perforaciones para ventilar los componentes de una instalación típica. Existen puertas frontales con ventilación total o parcial.

Protección

Puertas con cerradura	Las puertas frontales de todos los gabinetes NetShelter WX cuentan con cerraduras para evitar cualquier acceso no deseado.

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx

APC by SCHNEIDER ELECTRIC
NETSHELTHER 2 POST OPEN FRAME RACKS

Netshelther Rack tipo bastidor de 2 postes de APC by Schneider Electric

Guía de especificaciones

Racks de 2 ejes para aplicaciones de conexión en red en entornos informáticos.
El bastidor de 2 ejes NetShelter ofrece una solución de calidad para la instalación económica de equipo de conexión en red montado en racks. Los bastidores de 2 ejes ofrecen una solución simple para montaje en rack en un entorno de administración segura que incluye centros de datos, salas de cableado y almacén de equipos informáticos para clientes que cuentan con recursos limitados. Cada bastidor de 2 ejes NetShelter está fabricado con extrusiones de aluminio de alta calidad y ofrece 45U para montaje de equipos (78,75 pulgadas - 200cm) en un diseño de 7 pies (2,14m). La estructura siempre se mantiene en escuadra y así permite un ensamblado fácil y rápido, y sólo requiere una persona para ensamblar cada unidad.
Los bastidores de 2 ejes NetShelter están diseñados para alojar la mayoría de los dispositivos que caben dentro de un rack de dos ejes de 19". Alternando la disposición de las ranuras al frente y por detrás de cada canal permite una fácil instalación de los equipos. Seis canales de unión en cada lado permiten montar varios racks uno junto a otro. Para completar su instalación, escoja entre los muchos accesorios para bastidores NetShelter para simplificar la instalación de sus periféricos de administración de red y/o configuraciones de cableado.

Características y beneficios

Agilidad	
Diseño de autoencuadre	Permite una instalación rápida y fácil

Costo total de propiedad	
Aluminio de grado estructural 6061-T6	Aluminio de alta calidad garantiza la durabilidad de los productos

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx

APC by SCHNEIDER ELECTRIC
NETSHELTHER 4 POST OPEN FRAME RACKS

Netshelther Rack tipo bastidor de 4 postes de APC by Schneider Electric

Guía de especificaciones

Racks de 4 ejes con funciones avanzadas de distribución de energía y administración de cables para aplicaciones de telecomunicaciones, conexión en red y servidores en entornos informáticos seguros.
Los racks de 4 ejes con estructura abierta de APC proporcionan un medio de bajo costo para el montaje de equipos en entornos informáticos. Los racks con estructura abierta, ideales para servidores de montaje en rack, conexión en red y equipos de telecomunicaciones donde no se requiere seguridad a nivel de cada rack, proporcionan flujo de aire sin obstrucciones y acceso rápido y fácil a los equipos allí instalados. Las soluciones de racks de 4 ejes con estructura abierta de APC constituyen la mejor alternativa en el mercado gracias a los recursos para el montaje vertical de unidades de distribución de energía para racks de APC en la parte trasera, junto con opciones para que el enrutamiento, organización y almacenaje de grandes manojos de cables sea una tarea sencilla. Los clientes pueden optar por el rack de estructura abierta con perforaciones de montaje cuadradas para aplicaciones de servidores (hoy muchos servidores requieren perforaciones de montaje cuadradas), conexión en red, y aplicaciones de telecomunicaciones, o por el rack de escructura abierta con perforaciones de montaje roscadas para aplicaciones de telecomunicaciones y conexión en red.

Características y beneficios

Agilidad	
Posiciones numeradas (por U)	APC eliminó el inconveniente de tener que determinar dónde instalar los dispositivos de montaje en rack dentro del gabinete gracias al etiquetado de cada riel de montaje vertical con las posiciones U reales.

Costo total de propiedad	
Placas de estabilización reversibles	Las placas de estabilización pueden montarse en la parte interna para ahorrar espacio en el piso o en la parte externa.

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx

SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO S.A. DE CV.
Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Gpe. del Moral,
C.P. 09300 México, D.F.
Tels.: Conm. 5686-3000 / 5804-5000, Fax: 5686.88.26
http://www.schneider-electric.com.mx