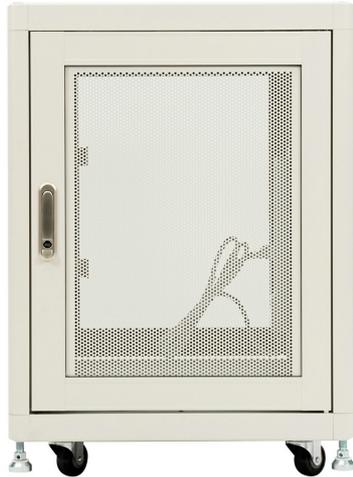


PCEI-SD-15

Rack estándar de 15U con puertas perforadas delante y detrás



Con más de 30 años de experiencia en I+D y fabricación de productos para armarios, ATEN puede personalizar productos exclusivos para sus clientes en función de sus necesidades. Nuestros productos para armarios, todos ellos muy populares, han sido certificados por UL y CE. Todos los productos para rack de ATEN cumplen con la norma EIA/ECA-310-E. Nuestros armarios de alta calidad cuentan con múltiples patentes con los números: M377678, M385174 y M513193.

Todos los racks estándar de la serie PCE de ATEN están diseñados para ahorrar energía y reducir las emisiones de carbono, y todos ellos cuentan con una construcción resistente, un diseño inteligente, seguridad y robustez. Las soluciones de rack de ATEN son ideales para cualquier tipo de centro de datos y para la gestión de sus cables.

Características

- **Construcción resistente**
 - El bastidor del rack consta de tres partes: columnas de aluminio extruido 6063 T5, vigas y conexiones entre vigas y columnas fabricadas en aleación de aluminio (ADC12) con soportes en forma de T. Para mayor robustez, las vigas y las columnas se conectan a las conexiones entre vigas y columnas mediante tornillos M8
 - Capacidad de carga estática de hasta 1800 kg y capacidad de carga dinámica de hasta 1000 kg
 - Prueba de vibración certificada MIL-STD-167/MIL-STD-810G (norma militar)
 - Prueba sísmica certificada GR-63-CORE Zona 4 (equivalente a un terremoto de magnitud ocho)
 - Todos los productos de rack de la serie PCE de ATEN cumplen con la norma EIA/ECA-310-E
 - Los rieles de montaje ajustables están fabricados en acero laminado en frío (SPCC). Los materiales están doblados tres veces para mejorar su capacidad de carga

- **Gestión del flujo de aire**
 - Los componentes de la estructura están diseñados para ofrecer ergonomía con una alta precisión y optimizar la gestión del flujo de aire con el fin de ahorrar energía y reducir las emisiones de carbono
 - Las puertas perforadas permiten un flujo de aire masivo de delante hacia atrás y proporcionan una tasa de ventilación superior al 66 % (la distancia entre las esquinas de la malla hexagonal es de 2 mm y la longitud de su lado es de 5 mm)
 - Los paneles laterales de liberación rápida ofrecen una instalación sencilla y sin esfuerzo
 - La unidad de ventilación multimódulo (unidad de 2 ventiladores / unidad de 4 ventiladores / unidad de 6 ventiladores) puede gestionar eficazmente el aire caliente de los equipos en funcionamiento. Cumplen con la normativa UL y pueden ayudar a aumentar la seguridad eléctrica

- **Diseño inteligente**

- Las cubiertas superior e inferior de liberación rápida en varias etapas permiten que los cables pasen fácilmente a través del bastidor
- Las posiciones en U están numeradas en los rieles de montaje ajustables para ayudar a los expertos en TI a reconocer la posición y instalar rápidamente el equipo
- Los pies niveladores M16 fijan los bastidores en su lugar ajustando los pies niveladores, incluso si los bastidores se instalan en una sala de servidores con suelos no elevados
- Pernos de elevación (rosca M16) en la parte superior del rack, que se pueden utilizar para colgar y mover el rack cuando no se dispone de ascensor
- Los rieles de soporte horizontales de alta resistencia pueden distribuir el peso de los equipos informáticos, lo que hace que los racks sean robustos y seguros
- El diseño de conexión antisísmica (como los conectores de unión lateral o los conectores de unión superior) ofrece conexiones seguras entre los racks y entre los racks y el edificio

• Certificaciones

- Certificado UL y CE
- Compatible con la última especificación de EIA/ECA-310-E
- Certificado MIL-STD-167/MIL-STD-810G para pruebas de vibración (norma militar)
- Certificado en la prueba sísmica GR-63-CORE Zone4 (equivalente a un terremoto de magnitud ocho)
- Aprobado en una prueba de carga estática de 1800 kg

• Incluye

- Estructura de rack estándar PCEI-SD-15 × 1 unidad
- Puertas perforadas delantera y trasera con marco de aluminio (con cerradura y llaves) × 2 unidades
- Panel lateral extraíble × 2 unidades
- Paneles de techo y suelo × 1 juego
- Ruedas × 4 unidades
- Pies niveladores × 4 unidades
- Tornillos de montaje M5 × 30 unidades
- Tuercas enjauladas × 30 unidades

*Para obtener más información sobre los tipos de puertas disponibles para el rack, consulte la ficha técnica.

Especificaciones

Function	PCEI-156060-19	PCEI-157560-19
Número de pieza	YFAB-156060-001	YFAB-157560-001
Propiedades físicas		
Altura de bastidor (espacios U)	15U	15U
Altura interna	669 mm	669 mm
Altura total, ruedas incluidas	845 mm	845 mm
Altura total, ruedas excluidas	765 mm	765 mm
Profundidad total	600 mm	750 mm
Ancho total	600 mm	600 mm
Color	Negro / Blanco	Negro / Blanco
Estructura del armario	AL 6063T5	AL 6063T5
Rieles EIA de 19"	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Paneles del techo y del suelo	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Tipo de puerta	Puerta delantera perforada con marco de aluminio. Puerta trasera perforada con marco de aluminio.	Puerta delantera perforada con marco de aluminio. Puerta trasera perforada con marco de aluminio.
Tipo de panel lateral	Paneles laterales con cierre	Paneles laterales con cierre
Carga de peso (estática)	1800 kg	1800 kg
Carga de peso (dinámica)	1000 kg	1000 kg

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.