

---

## FESXIII-SR-42

Rack para servidor de 42U con puerta frontal perforada y puerta trasera dividida



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 bastidores 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.

Los racks 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

- La estructura del bastidor está fabricada en chapa de acero laminado en frío (SPCC) y tiene una estructura resistente. La carga estática es de hasta 1800 kg
- Está fabricado de acuerdo con la última especificación 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
- La columna móvil está marcada con un número U para facilitar su instalación

### • Gestión del flujo de aire

- Los componentes de la estructura están diseñados para ofrecer ergonomía con una calidad de alta precisión y para optimizar la gestión del flujo de aire con el fin de ahorrar energía y reducir las emisiones de carbono
- En cuanto al armario, la puerta frontal es perforada con un patrón hexagonal, y la puerta trasera es perforada y dividida con un patrón hexagonal con una tasa de ventilación superior al 66 %. La abertura diagonal es de 10 mm, la distancia entre filas es de 2 mm y el diámetro del borde hexagonal es de 5 mm, lo que favorece la disipación del calor y la circulación dentro del armario
- El panel lateral del armario presenta un diseño de liberación rápida y está equipado con una cerradura redonda

### • Diseño inteligente

- Con el diseño de cubiertas superiores e inferiores de varias secciones, las canaletas de organización de enrutamiento en forma de U se pueden instalar de manera flexible para facilitar la entrada y salida de cables
- Los pies niveladores M12 fijan los racks en su lugar ajustando los pies niveladores, incluso si los racks se instalan en una sala de servidores con suelos no elevados
- 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 estos y el edificio

### • Incluye

- FESXIII-4210060-19 Bastidor para rack de servidor × 1 unidad
- Puerta delantera perforada (con cerradura y llaves)
- Puerta trasera perforada dividida (con cerradura y llaves)
- Paneles laterales superiores e inferiores extraíbles × 2 juegos
- Paneles de techo y suelo × 1 juego
- Ruedas × 4 unidades
- Pies niveladores × 4 unidades
- Tornillos de montaje M5 × 50 unidades
- Tuercas enjauladas × 80 unidades

---

## Especificaciones

Función	FESXIII-4210060-19
Número de pieza	YFAP-420060-001
Propiedades físicas	
Altura de bastidor (espacios U)	42U
Altura interna	1876 mm
Altura total, ruedas incluidas	1994 mm
Altura total, ruedas excluidas	1964 mm
Profundidad total	1000 mm
Ancho total	600 mm
Color	Negro
Estructura del armario	SPCC
Rieles EIA de 19"	SPCC
Paneles del techo y del suelo	SPCC
Tipo de puerta	Puerta perforada con patrón hexagonal Puerta trasera dividida con patrón hexagonal
Tipo de panel lateral	Paneles laterales con cierre - Divididos
Carga de peso (estática)	1800 kg
Carga de peso (dinámica)	1080 kg

---