MANUAL DE USUARIO Y FICHA DE SEGURIDAD

KKSB 19-Inch (19") 4U Open Rack Cabinet

EAN: 7350001162256

Leer antes de usar

Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el producto y su uso e instalación seguros. Consérvelo para futuras consultas.

⚠️ **¡ADVERTENCIA!** PELIGRO DE ASFIXIA – PIEZAS PEQUEÑAS. NO APTO PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS.

Presentación del producto

El KKSB Open Rack Cabinet de 19 pulgadas 4U es un rack abierto y robusto de acero para equipos estándar de 19 pulgadas, como switches de red, paneles de parcheo, routers, equipos de comunicación, clústeres Raspberry Pi y sistemas de automatización industrial. Puede montarse en la pared o colocarse en el suelo sobre sus patas regulables; el bastidor abierto ofrece una excelente circulación de aire y un acceso fácil a equipos y cables.

De acero con recubrimiento en polvo negro. Arandelas dentadas unen eléctricamente todas las piezas metálicas y dispone de puntos de toma de tierra. El armario se entrega desmontado en embalaje plano y es apilable (kit de apilado se vende por separado).

Nota: este producto es solo el armario rack vacío. Los equipos rack, tuercas enjauladas, tornillos y tacos de pared NO están incluidos.

Detalles técnicos

- Estándar rack: 19 pulgadas
- Altura: 4U (177,8 mm de altura útil)
- Carga máx.: 150 kg (distribuida uniformemente)
- Material: acero, recubrimiento en polvo negro
- Instalación: en pared o de pie, 4 × pata regulable M6 con base de plástico
- Montaje en pared: 4 orificios, Ø 8,5 mm, para tornillos M6
- Montaje de equipos: orificios cuadrados para tuercas enjauladas M6 estándar
- Toma de tierra: puntos de toma de tierra; arandelas dentadas (DIN 6798) unen todas las piezas metálicas
- Contenido: piezas del bastidor (embalaje plano), 4 × pata regulable, tornillos y arandelas dentadas

Uso previsto

Para uso en interiores secos como bastidor para equipos rack estándar de 19 pulgadas. No supere la carga máxima de 150 kg. Para el montaje en pared, utilice tornillos y tacos adecuados para la pared y el peso total del armario y los equipos. Coloque el armario sobre un suelo nivelado y estable y monte los equipos pesados abajo.

Información detallada del producto

https://kksb-cases.com/products/kksb-19-inch-19-4u-open-rack-cabinet-steel-wall-mount-floor-standing-rack

Montaje del armario rack KKSB

Instrucciones de montaje paso a paso con fotos y vídeo – monte el bastidor inferior con los tornillos y las arandelas dentadas (lado dentado contra la superficie recubierta, para la toma de tierra), coloque las patas regulables, monte los cuatro perfiles verticales (perfiles con ranuras de ojo de cerradura en la parte trasera), y luego monte el bastidor superior (travesaño con logotipo delante) y fíjelo. El enlace siguiente lleva a la página del producto; allí la guía de montaje está enlazada en «User Manuals»:

https://kksb-cases.com/products/kksb-19-inch-19-4u-open-rack-cabinet-steel-wall-mount-floor-standing-rack

Normas y reglamentos aplicables

Este producto cumple los requisitos de las últimas versiones publicadas de la siguiente legislación de la UE:

- RoHS – Directiva 2011/65/UE, incluida la Directiva Delegada (UE) 2015/863, modificada por última vez por la Directiva (UE) 2025/2456 (versión consolidada 01/07/2026), y UK RoHS Regulations (S.I. 2012/3032).
- REACH – Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por última vez por el Reglamento (UE) 2026/1168 (versión consolidada 22/06/2026). El producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) de la lista de candidatas vigente de la ECHA en una concentración superior al 0,1 % en peso y cumple las restricciones del anexo XVII.
- POP – Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes, modificado por última vez por el Reglamento (UE) 2026/1423 (versión consolidada 30/09/2026), incluidos los límites de PFOS del Reglamento Delegado (UE) 2025/718.
- GPSR – Reglamento (UE) 2023/988 relativo a la seguridad general de los productos (RSGP).
- Estándar rack – Dimensiones rack según IEC 60297-3-100 / EIA-310 (1U = 44,45 mm, distancia entre orificios 465 mm).

Eliminación y reciclaje

El embalaje se gestiona conforme al Reglamento de la UE relativo a los envases y residuos de envases (UE) 2025/40 (PPWR). Sepárelo para su reciclaje:

- Caja de cartón e insertos de papel: aplánelos y deposítelos en el contenedor de envases de papel / cartón (PAP 20).
- Piezas metálicas: el bastidor de acero, los tornillos y las arandelas pueden reciclarse como metal en su punto limpio local.
- Componentes: si el producto contiene piezas electromecánicas pasivas (p. ej. tiras de pines o pulsadores), pueden entregarse en un punto de recogida de reciclaje de electrónica.

Siga siempre las indicaciones de separación y la normativa local de su país.

⚠️ **¡ADVERTENCIA!** *Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.*

Fabricante: KKSB Cases AB
Marca: KKSB Cases
Dirección: Hjulmakarevägen 9, 443 41 Gråbo, Sweden
Tel.: +46 76 004 69 04
Correo electrónico: support@kksb.se
Sitio web oficial: https://kksb-cases.com/
Los cambios en los datos de contacto los publica el fabricante en el sitio web oficial.