GEBRUIKSAANWIJZING EN VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KKSB 10-Inch (10") 4U Open Rack Cabinet

EAN: 7350001162300

Lezen vóór gebruik

Dit document bevat belangrijke technische en veiligheidsinformatie over het product en het veilige gebruik en de installatie ervan. Bewaar het voor later gebruik.

⚠️ **WAARSCHUWING!** VERSTIKKINGSGEVAAR – KLEINE ONDERDELEN. NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN JONGER DAN 3 JAAR.

Productintroductie

De KKSB 10-inch 4U Open Rack Cabinet is een stevig open stalen rack voor standaard 10-inch apparatuur zoals netwerkswitches, patchpanelen, routers, communicatieapparatuur, Raspberry Pi-clusters en industriële automatiseringssystemen. Het rack kan aan de wand worden gemonteerd of vrijstaand op de verstelbare voeten worden geplaatst; het open frame zorgt voor uitstekende luchtcirculatie en eenvoudige toegang tot apparatuur en kabels.

Van staal met zwarte poedercoating. Getande sluitringen verbinden alle metalen delen elektrisch en er zijn aardingspunten aanwezig. De kast wordt plat verpakt geleverd en is stapelbaar (stapelkit apart verkrijgbaar).

Let op: dit product is alleen de lege rackkast. Rackapparatuur, kooimoeren, wandschroeven en pluggen zijn NIET inbegrepen.

Technische gegevens

- Rackstandaard: 10 inch
- Hoogte: 4U (177,8 mm inbouwhoogte)
- Max. belasting: 80 kg (gelijkmatig verdeeld)
- Materiaal: staal, zwarte poedercoating
- Installatie: wandmontage of vrijstaand, 4 × M6 stelvoet met kunststof voet
- Wandmontage: 4 gaten, Ø 8,5 mm, voor M6-schroeven
- Montage apparatuur: vierkante gaten voor standaard M6-kooimoeren
- Aarding: aardingspunten; getande sluitringen (DIN 6798) verbinden alle metalen delen
- Inhoud: framedelen (plat verpakt), 4 × stelvoet, schroeven en getande sluitringen

Beoogd gebruik

Voor gebruik binnenshuis in droge omgevingen als frame voor standaard 10-inch rackapparatuur. Overschrijd de maximale belasting van 80 kg niet. Gebruik voor wandmontage schroeven en pluggen die geschikt zijn voor de wand en het totale gewicht van kast en apparatuur. Plaats de kast op een vlakke, stabiele vloer en monteer zware apparatuur onderin.

Uitgebreide productinformatie

https://kksb-cases.com/products/kksb-10-inch-10-4u-open-rack-cabinet-steel-wall-mount-floor-standing-rack-copy

Montage van de KKSB rackkast

Stapsgewijze montagehandleiding met foto's en montagevideo – monteer het onderframe met de schroeven en getande sluitringen (getande kant tegen het gecoate oppervlak, voor aarding), bevestig de stelvoeten, monteer de vier verticale profielen (profielen met sleutelgatsleuven achter), monteer daarna het bovenframe (profiel met logo voor) en zet het vast. De link hieronder leidt naar de productpagina; daar staat de montagehandleiding onder „User Manuals":

https://kksb-cases.com/products/kksb-10-inch-10-4u-open-rack-cabinet-steel-wall-mount-floor-standing-rack-copy

Toegepaste normen en voorschriften

Dit product voldoet aan de eisen van de laatst gepubliceerde versies van de volgende EU-wetgeving:

- RoHS – Richtlijn 2011/65/EU incl. Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2025/2456 (geconsolideerde versie 01/07/2026), en de UK RoHS Regulations (S.I. 2012/3032).
- REACH – Verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2026/1168 (geconsolideerde versie 22/06/2026). Het product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) van de actuele ECHA-kandidatenlijst boven 0,1 massaprocent en voldoet aan de beperkingen van bijlage XVII.
- POP – Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2026/1423 (geconsolideerde versie 30/09/2026), incl. de PFOS-grenswaarden van Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/718.
- GPSR – Verordening (EU) 2023/988 inzake algemene productveiligheid (GPSR).
- Rackstandaard – Rackmaten volgens IEC 60297-3-100 / EIA-310 (1U = 44,45 mm).

Afvalverwerking en recycling

De verpakking wordt behandeld volgens de EU-verordening verpakkingen en verpakkingsafval (EU) 2025/40 (PPWR). Gelieve gescheiden in te zamelen:

- Kartonnen doos en papieren inlegdelen: plat maken en bij het oud papier / karton deponeren (PAP 20).
- Metalen delen: het stalen frame, de schroeven en sluitringen kunnen als metaal worden gerecycled bij uw lokale milieustraat.
- Componenten: als het product passieve elektromechanische onderdelen bevat (bijv. pinheaders of drukknoppen), kunnen deze worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor elektronicarecycling.

Volg altijd de sorteeraanwijzingen en de plaatselijke regels in uw land.

⚠️ **WAARSCHUWING!** *Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de conformiteit, kunnen het recht van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken doen vervallen.*

Fabrikant: KKSB Cases AB
Merk: KKSB Cases
Adres: Hjulmakarevägen 9, 443 41 Gråbo, Sweden
Tel.: +46 76 004 69 04
E-mail: support@kksb.se
Officiële website: https://kksb-cases.com/

Wijzigingen in de contactgegevens worden door de fabrikant op de officiële website gepubliceerd.