

SmartRack 45-HE-Server-Rackgehäuse mit Standardtiefe und Türen und Seitenwänden

MODELL-NR: SR45UB



Beschreibung

Das SR45UB verfügt über eine starke Belüftungskapazität von vorne nach hinten, die die Anforderungen von Serverherstellern erfüllt oder übertrifft. Die integrierten Anreihlaschen machen es einfach, mehrere Gehäuse in Reihen für Rechenzentrumsanwendungen zu kombinieren. Dieses Gehäuse ist auch mit Heiß-/Kaltgang-Konfigurationen kompatibel.

Im SR45UB werden 1360,8 kg schwere Standard-19-Zoll-Rackgeräte in 45-HE untergebracht. Seine vorderen und hinteren vertikalen Schienenpaare haben quadratische Befestigungsbohrungen, die in Viertelzoll-Schritten von 4 bis 37 Zoll einstellbar sind. Die Einstellung erfolgt schnell, und ein übersichtlicher Tiefenindex gewährleistet eine konsistente Schienenplatzierung, ohne dass zeitraubende Messungen erforderlich sind. Jeder Rackplatz innerhalb des Gehäuses ist zur besseren Übersicht nummeriert.

Zwei der verstellbaren vertikalen Montageschienen unterstützen die werkzeuglose 0-HE-Knopfmontage von bis zu vier kompatiblen PDUs und Kabelmanagern. Diese Funktion erleichtert das Verlegen von Kabeln zu den Rackgeräten und reduziert das Kabelgewirr.

Mit seinen verschließbaren, wendbaren, abnehmbaren vorderen und hinteren Türen und den verschließbaren, abnehmbaren Seitenverkleidungen bietet das SR45UB ultimative Gerätesicherheit. Die Seitenwände sind halb so groß, um den Aus- und Einbau zu erleichtern. Durch die geteilte Rücktür kann das Gehäuse näher an einer Wand platziert werden. Das SR45UB erfüllt alle Anforderungen zur Einhaltung des PCI DSS.

Die obere Platte des SR45UB ist belüftet, um warme Luft aus dem Gehäuse zu entfernen und kalte Luft durch Konvektion anzusaugen. Die obere Platte enthält Anschlüsse für die Kabelführung und kann ohne Werkzeug schnell entfernt werden. Um den Kabelzugang zu erleichtern, ist das SR45UB nach unten offen.

Alle Komponenten des SR45UB sind mit dem Gehäuserahmen geerdet. Für den Anschluss an den Erdungsanschluss des Standorts sind vordere und hintere Erdungspunkte mit Gewinde vorgesehen. Die abnehmbaren vorderen und hinteren Türen sind mit schnell lösbaren Erdungskabeln ausgestattet.

Um den Einsatz zu vereinfachen, wird das SR45UB mit vorinstallierten Rollen geliefert, mit denen es leicht an den gewünschten Ort verschoben werden kann, wo es durch Einstellen der vorinstallierten Nivellierer gesichert werden kann. Hinweis: Die Rollen sind für kleinere Positionsanpassungen vorgesehen und nicht für das Bewegen des Gehäuses über große Entfernungen ausgelegt. Das SR45UB wird mit einer 5-Jahres-Produktgarantie geliefert. Als Teil der SmartRack-Familie ist das SR45UB mit dem umfangreichen Serverschrank-Zubehörsortiment von Tripp Lite kompatibel, so dass Sie Ihre Lösung an jede Anforderung anpassen können.

Eigenschaften

- Wird für einen schnellen Einsatz komplett montiert geliefert und rollt auf vorinstallierten Rollen, die eine Rolllast von 1020,6 kg tragen, an die gewünschte Stelle, so dass die Gehäuse vorkonfiguriert und zum

Highlights

- 45-HE SmartRack-Gehäuse mit Türen und Seitenwänden
- 4 innere vertikale Säulen mit gewindelosen Quadratlochöffnungen
- Standardmäßige Breite von 24 Zoll (600 mm) und Tiefe von 42 Zoll (1050 mm) für eine optimale Nutzung der Stellfläche
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Große Belüftungskapazität von vorne nach hinten
- Tragfähigkeit 1360,8 kg stationär/1020,6 kg rollend
- Verschließbare, abnehmbare, wendbare vordere und hintere Türen
- Verschließbare, abnehmbare Seitenwände, gleichschließend mit Türen
- Vorinstallierte Rollen und Nivellierfüße
- 50 M6-Käfigmuttern und 50 M6-Schrauben (Montageteile für die Gerätemontage) sind im Lieferumfang enthalten
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

Paket Beinhaltet

- SR45UB Rackgehäuse
- (4) Seitenwände
- (4) Seitenwandverschlüsse
- (50) M6-Schrauben
- (50) M6-Käfigmuttern
- (50) M6 Unterlegscheiben
- (2) Tür- und Seitenwandschlüssel
- Bedienungsanleitung

endgültigen Installationsort gerollt werden können. (Die Rollen sind abnehmbar.)

- Die vorderen und hinteren Sätze von Gerätebefestigungsschienen lassen sich in 1/4-Zoll-Schritten einstellen. Die Einstellung ist schnell und bequem. Der leicht einsehbare Tiefenindex gewährleistet eine konsistente Schienenplatzierung, ohne dass zeitaufwändige Messungen erforderlich sind.
- Werkzeuglose Zubehör-Montageschienen (2 Schienen pro Gehäuse) enthalten Steckplätze für die schnelle Installation von kompatiblen PDUs und vertikalen Kabelmanagern. Die Montageschlitze sind in einem Industriestandardmuster angeordnet, das mit einer Vielzahl von Zubehörteilen kompatibel ist. Jede Schiene kann zwei vertikale PDUs oder Kabelmanager nebeneinander aufnehmen (vier Elemente pro Gehäuse).
- Das Gehäuse enthält 50 Stück M6-Käfigmuttern und 50 Stück M6-Schrauben
- Strukturierte Pulverbeschichtung für hohe Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse wie z. B. den Einsatz in Lagerhäusern.
- Massive Belüftungskapazität von vorne nach hinten. mehr als 65 % offener Raum im Türperforationsmuster erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der Serverhersteller.
- Maximale nutzbare Innentiefe von 94 cm (vordere bis hintere Schiene).
- Gewichtseinstufungen von 1360,8 kg stationär und 1020,6 kg rollend.
- Vordertür ist verschließbar, wendbar und abnehmbar.
- Die hinteren Türen sind verschließbar und wendbar. Das geteilte Design der Rücktür reduziert den Platzbedarf für den Serviceeingang und ermöglicht es, das Gehäuse näher an einer Wand zu platzieren.
- Die abschließbaren, abnehmbaren Seitenwände sind von „halber Größe“, um sie kleiner und leichter zu machen, was die Installation und Wartung erleichtert. Zwei Seitenwände pro Seite (insgesamt 4 Platten). Die Seitenwände schließen an der Vorder- und Hintertür gleich ab.
- Eingebaute Anreihlaschen ermöglichen die sichere Kombination von Gehäusen in Reihen. Die Breite von Mitte-zu-Mitte kann auf 600 Millimeter eingestellt werden, um den Standardfliesen für Rechenzentren zu entsprechen.
- Die Nivellierfüße sind ausziehbar, so dass das Gehäuse auch auf unebenen Böden aufgestellt werden kann. Die Nivellierfüße sind abnehmbar.
- Praktisches Erdungssystem. Alle Komponenten sind mit dem Gehäuserahmen geerdet, der mehrere Anschlüsse für die Anlagenerde enthält. Die vorderen und hinteren Türen sind mit schnell lösbaren Erdungskabeln ausgestattet.
- Offener Boden für Kabelzugang.
- Die obere Platte hat großzügige Kabelzugangslöcher. Die Platte kann in Sekundenschnelle ohne Werkzeug entfernt werden, ohne dass die Kabel vorher abgeklemmt werden müssen.
- Die mitgelieferten Stabilisierungshalterungen werden für den Versand verwendet und können an der Unterseite des Gehäuserahmens an der Innen- oder Außenseite des Racks wieder angebracht werden.
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
- Kompatibilität mit Zubehör zur Luftstromoptimierung sowie mit Kabelmanagement-Zubehör.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332171931
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server
Serverschrank-Typ	Gehäuse
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz

Höhe des Racks	45-HE
Serverschrantiefe	Norm
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (Zoll)	27.75
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (cm)	70.5
Werksseitig voreingestellte Serverschrantiefe (mm)	705
Maximale Gerätetiefe (cm)	93.98
Maximale Gerätetiefe (Zoll)	37
Maximale Gerätetiefe (mm)	940
Minimale Gerätetiefe (cm)	10.16
Minimale Gerätetiefe (Zoll)	4
Minimale Gerätetiefe (mm)	102
Versandmaße (HBT / Zoll)	89.00 x 24.50 x 43.50
Versandmaße (HBT / cm)	226.06 x 62.23 x 110.49
Versandgewicht (lbs.)	357.00
Versandgewicht (kg)	161.93
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	83.750 x 23.630 x 43.000
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	212.725 x 60.02 x 109.22
Gewicht der Einheit (lbs.)	307
Gewicht der Einheit (kg)	139.25
Gewichtskapazität – Rollen (kg)	1,021
Gewichtskapazität – Rollen (lbs.)	2250
Gewichtskapazität – stationär (kg)	1,361
Gewichtskapazität – stationär (lbs.)	3000
Anzahl der vertikalen Montageschienen	4

FEATURES & SPECIFICATIONS

Erdungsdetails	Rahmen für vordere und hintere Tür
Integriertes Kabelmanagement	Ja
Vorinstallierte Rollen	Ja

KONFORMANZ MIT STANDARDS

Produktzertifizierungen	UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)

GARANTIE und SUPPORT

Produktgaranzietraum (weltweit)

5 Jahre eingeschränkte Garantie