

42-HE SmartRack breiter Serverschrank mit Standardtiefe mit Türen und Seitenwänden

MODELL-NR: SR42UBWD



Beschreibung

Eine BREITE Version unseres standardmäßigen 42-HE SmartRacks. Dieses Gehäuse ist 750 mm breit im Vergleich zur Standardbreite von 600 mm. Diese zusätzliche Breite ermöglicht die Installation in Bereichen mit hoher Ausrüstungsdichte. Es ermöglicht das Kabelmanagement und die Montage von PDUs an den Seiten des Racks, um diese Gegenstände für eine angemessene Kühlung aus dem Luftstrom herauszuhalten. Alle Funktionen der Standard-SmartRacks lassen sich auf diese breiten Racks übertragen, sodass das Zubehör auch übergreifend verwendet werden kann.

Eigenschaften

- Wird für einen schnellen Einsatz komplett montiert geliefert und rollt auf vorinstallierten Schwerlastrollen an seinen Platz.
- 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 kg stationär und 1020 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.

Highlights

- 42-HE SmartRack-Gehäuse mit Türen und Seitenwänden
- 4 innere vertikale Säulen mit gewindelosen Quadratlochöffnungen
- 750 mm Breite zur Optimierung des Luftstroms durch den Schrank
- Standardtiefe 42 Zoll (1050 mm)
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Große Belüftungskapazität von vorne nach hinten
- 1360 kg stationäre / 1020 kg rollende Tragfähigkeit
- Verriegelbare, abnehmbare, wendbare vordere und hintere Türen
- Verschließbare, abnehmbare Seitenwände, gleichschließend mit Türen
- Rollt durch eine Standardtür mit 2,13 m
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

Paket Beinhaltet

- SR42UBWD Rack-Gehäuse
- (4) Seitenwände
- (4) Seitenwandverschlüsse
- (2) Tür- und Seitenwandschlüssel
- (50) M6-Schrauben
- (50) M6-Käfigmuttern
- (50) M6-Unterlegscheiben
- Bedienungsanleitung

- 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 750 mm eingestellt werden.
- Die Rollen sind vorinstalliert und tragen eine Rolltragfähigkeit von 1020 kg, sodass die Gehäuse vorkonfiguriert und zum endgültigen Installationsort gerollt werden können. Rollen sind abnehmbar.
- Die Nivellierfüße sind ausziehbar, so dass das Gehäuse auch auf unebenen Böden aufgestellt werden kann. Die Nivellierfüße sind abnehmbar.
- Das kompakte Design ermöglicht es dem Gehäuse, durch kommerzielle Türen mit Standardhöhe zu rollen.
- 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	037332150639
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server
Serverschrank-Typ	Gehäuse
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (Zoll)	27.75
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (cm)	70.5
Werksseitig voreingestellte Serverschranktiefe (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

Höhe des Racks	42-HE
Versandmaße (HBT / cm)	212.09 x 77.47 x 109.22
Versandmaße (HBT / Zoll)	83.50 x 30.50 x 43.00
Versandgewicht (kg)	165.56
Versandgewicht (lbs.)	365.00
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	199.39 x 75.01 x 109.22
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	78,5 x 29,53 x 43
Gewicht der Einheit (kg)	142.88
Gewicht der Einheit (lbs.)	315
Gewichtskapazität – Rollen (kg)	1,021
Gewichtskapazität – Rollen (lbs.)	2250
Gewichtskapazität – stationär (kg)	1,361
Gewichtskapazität – stationär (lbs.)	3000
Serverschrantktiefe	Norm
Anzahl der vertikalen Montageschienen	4
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Erdungsklemme	Rahmen für vordere und hintere Tür
Integriertes Kabelmanagement	Ja
Extrabreit	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	UL60950; RoHS; CE; IP20-Schutzklasse
Genehmigungen	EIA/ECA-310-E
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	5 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>