

Weißes SmartRack 42-HE-Rackgehäuse mit Standardtiefe - Seitenwände nicht im Lieferumfang enthalten

MODELL-NR: SR42UWEXP



Beschreibung

Das SR42UWEXP ist ein Erweiterungsmodell, das verwendet wird, wenn mehrere Schränke aneinandergereiht werden. Es hat Türen und ein Dach, aber keine Seitenwände. Die integrierten Anreihlaschen machen es einfach, mehrere Gehäuse in Reihen für Rechenzentrumsanwendungen zu kombinieren. Das SR42UWEXP ist auch mit Warmgang-/Kaltgang-Konfigurationen kompatibel.

Im SR42UWEXP werden 1360,8 kg schwere Standard-19-Zoll-Rackgeräte in 42-HE untergebracht. Es bietet herstellernerneutrale Vierkant-/Käfigmutter-Montage für garantierte Kompatibilität mit allen EIA-310-E-konformen 19-Zoll-Geräten. Seine vorderen und hinteren vertikalen Schienenpaare sind in Viertelzoll-Schritten von 4 bis 37 Zoll verstellbar. 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 dieser 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 Rackgeräten und reduziert das Kabelgewirr.

Die obere Platte des SR42UWEXP 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 SR42UWEXP unten offen.

Alle Komponenten des SR42UWEXP sind mit dem Gehäuserahmen geerdet. Für den Anschluss an den Erdungsanschluss des Standorts sind vordere und hintere Erdungspunkte mit Gewinde vorgesehen. Die abnehmbaren Vorder- und Hintertüren verfügen über schnell lösbare Erdungskabel.

Highlights

- 42 HE weißes SmartRack-Gehäuse mit Türen – KEINE Seitenwände. Die „EXP“-Version ist ein Erweiterungsmodell für die Aneinanderreihung mehrerer Schränke.
- 4 innere vertikale Säulen mit gewindelosen Quadratlochoffnungen
- 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
- Verschiebbare, abnehmbare, wendbare vordere und hintere Türen
- Rollt durch eine 2,13 m breite Standardtür

Paket Beinhaltet

- SR42UWEXP
- Schlüssel
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Um den Einsatz zu vereinfachen, wird das SR42UWEXP mit vorinstallierten Rollen geliefert, mit denen es leicht an die gewünschte Stelle geschoben und durch Einstellen der vorinstallierten Nivellierer arretiert werden kann. Hinweis: Die Rollen sind für kleinere Positionsanpassungen vorgesehen und nicht für das Bewegen des Gehäuses über große Entfernungen ausgelegt.

Eigenschaften

- Wird für einen schnellen Einsatz komplett montiert geliefert und rollt auf vorinstallierten Schwerlastrollen an seinen Platz (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 939 mm (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.
- 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.
- 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.
- Kompatibilität mit Zubehör zur Luftstromoptimierung sowie mit Kabelmanagement-Zubehör.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332178985
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server

Serverschrank-Typ	Gehäuse
PHYSIKALISCH	
Farbe	Weiß
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)	200.66 x 109.22 x 62.23
Versandmaße (HBT / Zoll)	79.00 x 43.00 x 24.50
Versandgewicht (kg)	111.13
Versandgewicht (lbs.)	245.00
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	78,5 x 23,63 x 43
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	199.39 x 60.02 x 109.22
Gewicht der Einheit (lbs.)	209
Gewicht der Einheit (kg)	94.80
Gewichtskapazität – Rollen (kg)	1,021
Gewichtskapazität – Rollen (lbs.)	2250
Gewichtskapazität – stationär (kg)	1,361
Gewichtskapazität – stationär (lbs.)	3000
Serverschranktiefe	Norm
Anzahl der vertikalen Montageschienen	4
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Erdungsklemme	Rahmen für vordere und hintere Tür
KONFORMANZ MIT STANDARDS	



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Zertifizierungen	UL60950; RoHS; CE
Genehmigungen	EIA/ECA-310-E
GARANTIE	
Produktgaranziezeitraum (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>