

Breites SmartRack 48-HE-Rackgehäuse mit Standardtiefe und Türen und Seitenwänden

MODELL-NR: SR48UBWD



Beschreibung

Das SR48UBWD ist eine BREITE Version unseres Standard-45-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.

Das SR48UBWD hat eine starke Belüftungskapazität von vorne nach hinten, die die Anforderungen der Serverhersteller 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 SR48UBWD werden 1360,8 kg schwere Standard-19-Zoll-Rackgeräte in 48-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 SR48UBWD 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 SR48UBWD erfüllt alle Anforderungen zur Einhaltung des PCI DSS.

Die obere Platte des SR48UBWD 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 SR48UBWD nach unten offen.

Alle Komponenten des SR48UBWD 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 SR48UBWD mit vorinstallierten Rollen geliefert, mit denen es leicht an den gewünschten Ort manövriert werden kann, wo es durch Einstellen der vorinstallierten Nivellierelemente gesichert werden kann. Hinweis: Die Rollen sind für kleinere Positionsanpassungen vorgesehen und nicht für das Bewegen des Gehäuses über große Entfernungen ausgelegt.

Das SR48UBWD wird mit einer 5-Jahres-Produktgarantie geliefert. Als Teil der SmartRack-Familie ist das SR48UBWD mit dem umfangreichen Serverschrank-Zubehörsortiment von Tripp Lite kompatibel, so dass Sie Ihre Lösung an jede Anforderung anpassen können.

Highlights

- 48-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 1050 mm
- 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
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

Paket Beinhaltet

- SR48UBWD Rackgehäuse
- (4) Seitenwände
- (4) Seitenwandverschlüsse
- (2) Tür- und Seitenwandschlüssel
- (50) M6-Schrauben
- (50) M6-Käfigmuttern
- (50) M6-Unterlegscheiben
- Bedienungsanleitung

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 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 750 mm eingestellt werden.
- Die Nivellierfüße sind ausziehbar, sodass 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	037332156815
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server
Serverschrank-Typ	Gehäuse
PHYSIKALISCH	

Farbe	Schwarz
Höhe des Racks	48-HE
Serverschrantktiefe	Norm
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (Zoll)	27.75
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (cm)	70.5
Werksseitig voreingestellte Serverschrantktiefe (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)	95.00 x 33.50 x 45.00
Versandmaße (HBT / cm)	241.30 x 85.09 x 114.30
Versandgewicht (lbs.)	395.00
Versandgewicht (kg)	179.17
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	89.000 x 29.530 x 43.000
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	226.06 x 75.01 x 109.22
Gewicht der Einheit (lbs.)	343
Gewicht der Einheit (kg)	155.58
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	Nein
Extrabreit	Ja
Vorinstallierte Rollen	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	

Produktzertifizierungen	UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); UKCA
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	5 Jahre eingeschränkte Garantie