

42-HE SmartRack Knock-Down Rack-Gehäuse-Schrank-Kit mit Standardtiefe

MODELL-NR: SR42UBKD



Beschreibung

SmartRack-Gehäuse sind für sichere, hochdichte Server- und Netzwerkanwendungen in IT-Umgebungen konzipiert. Entwickelt mit Vorrichtungen zur Integration von Kühlung, Stromverteilung und Kabelaufbewahrung. SmartRack-Gehäuse sind ideal für die Aufbewahrung unternehmenskritischer Server und Netzwerkgeräte. Herstellerneutrale Quadratloch-/Käfigmutter-Befestigung für garantierte Kompatibilität mit allen EIA-310-D-konformen 19-Zoll-Geräten. Werkzeuglose Montageschlitze ermöglichen eine schnelle Installation von PDUs und vertikalen Kabelmanagern. Verstellbare Montageschienen enthalten einen leicht einsehbaren Tiefenindex, um zeitraubende Messungen zu vermeiden. Leichte modulare Türen und Seitenwände bieten einen sicheren und bequemen Wartungszugang. Integrierte Anreih-Laschen erleichtern die Kombination von Gehäusen in Reihen für Standard-Rechenzentrumsanordnungen. SmartRack-Gehäuse fassen bis zu 1360 kg und unterstützen Kühlung, Kabelmanagement, Stromverteilung und Überwachungsfunktionen, die den ununterbrochenen Betrieb kritischer Server und Netzwerkgeräte gewährleisten. Perforierte Türen ermöglichen einen starken Luftstrom von vorne nach hinten, der die Anforderungen der Serverhersteller übertrifft. Die Gehäuse sind vollständig kompatibel mit Warmgang-/Kaltgang-Rechenzentrumskonfigurationen.

Eigenschaften

- Wird für einfachen Transport und Montage auf engem Raum unmontiert geliefert.
- 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.

Highlights

- Wird für einfachen Transport und Montage auf engem Raum unmontiert geliefert. Einmal montiert, ist es identisch mit dem Standardgehäuse SR42UB.
- Standardbreite von 24 Zoll (600 mm) zur Optimierung der Stellfläche
- 1360 kg stationäre / 1020 kg rollende Tragfähigkeit
- Verschiebbare, abnehmbare, wendbare vordere und hintere Türen
- Verschiebbare, abnehmbare Seitenwände, gleichschließend mit Türen
- Vorinstallierte Rollen und Stellfüße; Rollt durch eine Standardtür mit 2,13 m
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

- 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 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 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, sodass 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 | 037332146564 |
| Gerätekompatibilität | Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server |
| Serverschrank-Typ | Gehäuse |
| PHYSIKALISCH | |
| Farbe | Schwarz |
| Höhe des Racks | 42-HE |
| Serverschranktiefe | Norm |
| 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) | 18.00 x 34.00 x 80.00 |
| Versandmaße (HBT / cm) | 45.72 x 86.36 x 203.20 |
| Versandgewicht (lbs.) | 304.00 |
| Versandgewicht (kg) | 137.89 |
| Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll) | 78.500 x 23.630 x 43.000 |
| Abmessungen der Einheit (HBT / cm) | EXTERNAL DIMENSIONS: 199.4 x 60 x 109.22 |
| Gewicht der Einheit (lbs.) | 281 |
| Gewicht der Einheit (kg) | 127.46 |
| Gewichtskapazität – Rollen (kg) | 1,021 |
| Gewichtskapazität – Rollen (lbs.) | 2250 |
| Gewichtskapazität – stationär (kg) | 1,361 |
| Gewichtskapazität – stationär (lbs.) | 3000 |
| Anzahl der vertikalen Montageschienen | 4 |
| Montage erforderlich | Ja |
| 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); UKCA |
| GARANTIE und SUPPORT | |
| Produktgaranzzeitraum (weltweit) | 5 Jahre eingeschränkte Garantie |