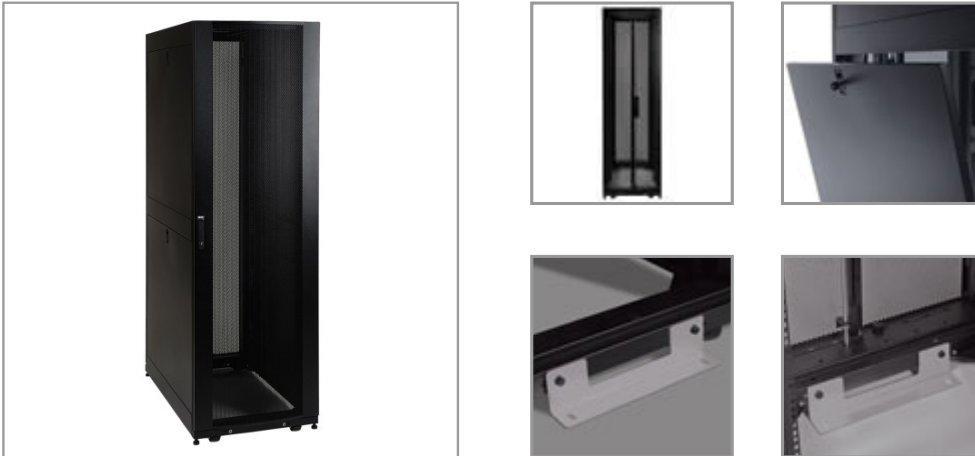


## SmartRack 42-HE-Rackgehäuse mittlerer Tiefe mit Türen und Seitenwänden

MODELL-NR: SR42UBMD



### Beschreibung

Das SR42UBMD ist Teil unserer neuen Produktlinie von Rack-Gehäusen mittlerer Tiefe. Unsere neue Produktlinie bietet im Vergleich zur Standardtiefe von 1050 mm (42 Zoll) eine Tiefe von 927 mm (36 Zoll). Das SR42UBMD 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.

1360,8 kg schwere Standard-19-Zoll-Rackgeräte in 42-HE werden im SR42UBMD untergebracht. Seine vorderen und hinteren vertikalen Schienenpaare haben quadratische Befestigungsbohrungen, die in Viertelzoll-Schritten von 4 bis 28,75 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 Seitenwänden bietet das SR42UBMD 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 SR42UBMD erfüllt alle Anforderungen zur Einhaltung des PCI DSS.

Die obere Platte des SR42UBMD 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 SR42UBMD nach unten offen.

Alle Komponenten des SR42UBMD 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 SR42UBMD 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 SR42UBMD wird mit einer 5-Jahres-Produktgarantie geliefert. Als Teil der SmartRack-Familie ist das SR42UBMD mit dem umfangreichen Serverschrank-Zubehörsortiment von Tripp Lite kompatibel, so dass Sie Ihre Lösung an jede Anforderung anpassen können.

### Highlights

- 42-HE SmartRack-Gehäuse mit Türen und Seitenwänden
- Tiefe 927 mm (mit Einbautiefenschritten von 4 bis 28,75 Zoll) und Standardbreite 600 mm
- 4 innere vertikale Säulen mit gewindelosen Quadratlochoffnungen
- 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

- SR42UBMD Rackgehäuse
- (4) Seitenwände
- (4) Seitenwandverschlüsse
- (2) Tür- und Seitenwandschlüssel
- (50) M6-Schrauben
- (50) M6 Unterlegscheiben
- (50) M6-Käfigmuttern
- Bedienungsanleitung

### Eigenschaften

- Wird für einen schnellen Einsatz komplett montiert geliefert und rollt auf vorinstallierten Rollen an die gewünschte Stelle, sodass das Gehäuse vorkonfiguriert und zum endgültigen Installationsort gerollt werden kann (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 78,74 cm (vorderer bis hinterer Rahmen).
- 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	037332175694
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV
Serverschrank-Typ	Gehäuse
PHYSIKALISCH	

Farbe	Schwarz
Höhe des Racks	42-HE
Serverschranktiefe	Mittel
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (Zoll)	22.75
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (cm)	57.8
Werksseitig voreingestellte Serverschranktiefe (mm)	578
Maximale Gerätetiefe (cm)	78.74
Maximale Gerätetiefe (Zoll)	31
Maximale Gerätetiefe (mm)	787
Minimale Gerätetiefe (cm)	10.16
Minimale Gerätetiefe (Zoll)	4
Minimale Gerätetiefe (mm)	102
Versandmaße (HBT / Zoll)	85.00 x 26.00 x 45.50
Versandmaße (HBT / cm)	215.90 x 66.04 x 115.57
Versandgewicht (lbs.)	300.00
Versandgewicht (kg)	136.08
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	78.500 x 23.630 x 36.000
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	199.39 x 60.02 x 91.44
Gewicht der Einheit (lbs.)	250
Gewicht der Einheit (kg)	113.40
Gewichtskapazität – Rollen (kg)	1,021
Gewichtskapazität – Rollen (lbs.)	2250
Gewichtskapazität – stationär (kg)	1,361
Gewichtskapazität – stationär (lbs.)	3000
Anzahl der vertikalen Montageschienen	4
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Erdungsdetails	Rahmen für vordere und hintere Tür
Integriertes Kabelmanagement	Ja
Extrabreit	Nein
Vorinstallierte Rollen	Ja
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	

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