

SmartRack 25 HE halbhoher Serverschrank mit Standard-Tiefe, Türen und Seitenwänden

MODELL-NR: SR25UB



Beschreibung

Das Premium SmartRack SR25UB Serverschrank-Gehäuse von Tripp Lite ist vollgepackt mit Funktionen, die die Installation und Wartung von Rackgeräten vereinfachen sollen: obere und untere Kabelführungsanschlüsse, perforierte Tür und Seitenwände zur Förderung eines effizienten Luftstroms, verstellbare vertikale Montageschienen und mehr. Und als Teil der SmartRack-Familie ist das SR25UB mit dem umfangreichen Serverschrank-Zubehörsortiment von Tripp Lite kompatibel, damit Sie Ihre Lösung an jede Anforderung anpassen können. Das SR25UB wird komplett montiert für eine schnelle Installation geliefert und verfügt über eine 5-Jahres-Garantie.

Das SR25UB hat eine Kapazität von 25 HE und ist mit allen gängigen 19-Zoll-Rackgeräten kompatibel. Die vorderen und hinteren vertikalen Schienenpaare verfügen über quadratische Befestigungslöcher und sind zur besseren Übersicht nach Rack-Platz nummeriert. Die Schienen sind in Viertelzoll-Schritten verstellbar, um Geräte mit einer Tiefe von 4 Zoll (10 cm) bis 37 Zoll (94 cm) aufzunehmen, ideal für die Standard-Serverinstallation. Die Einstellung ist schnell und bequem: Einfach die Schienen abschrauben, auf die gewünschte Tiefe schieben und die Schrauben wieder einsetzen. Die Schienen sind mit quadratischen Befestigungsbohrungen versehen und können mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageteilen bis zu 1360,8 kg (1020,6 kg rollende Tragfähigkeit) tragen.

Mit einer abschließbaren, umkehrbaren vorderen Tür und abschließbaren, abnehmbaren Seitenverkleidungen bietet das SR25UB eine sichere Installation für alle Geräte. Dies verhindert den unbefugten Zugang zu den installierten Geräten und erleichtert dem autorisierten Personal gleichzeitig die Durchführung von Inspektionen, Wartungsarbeiten und den Austausch von Geräten. Das Gehäuse erfüllt alle Anforderungen zur Einhaltung des PCI DSS.

Die obere und untere Platte des SR25UB ist mit Lüftungsöffnungen versehen, die dazu dienen, warme Luft aus dem Gehäuse zu entfernen und kalte Luft durch Konvektion anzusaugen. Sie unterstützen auch die Installation von standardmäßigen, vom Benutzer bereitgestellten Gehäuselüftern (Tripp Lite SRFANROOF). Die obere und untere Platte sind auch mit Anschlüssen für die Kabelführung ausgestattet. Um den Einsatz zu vereinfachen, wird das SR25UB mit Rollen geliefert, mit denen es an die gewünschte Stelle verschoben und durch Einstellen der Nivellierer der Einheit gesichert werden kann. Hinweis: Die Rollen sind nur für geringfügige Positionsanpassungen innerhalb des endgültigen Installationsbereichs vorgesehen und sind nicht für die Bewegung 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. Der leicht einsehbare Tiefenindex gewährleistet eine konsistente Schienenplatzierung, ohne dass zeitaufwändige Messungen erforderlich sind.

Highlights

- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Sichert 25HE von 19-Zoll-Rackgeräten bis zu 93,98 cm (1050 mm) Tiefe
- 4 innere vertikale Säulen mit gewindelosen Quadratlochöffnungen
- Tragfähigkeit 1360,8 kg stationär/1020,6 kg rollend
- Verschießbare, abnehmbare, wendbare vordere und hintere Türen
- Verriegelbare, abnehmbare Seitenwände
- Einschließlich Hardware zur Gerätemontage

Paket Beinhaltet

- SR25UB Serverschrank-Gehäuse
- (2) Seitenwände
- (2) Seitenwandverschlüsse
- (50) M6-Schrauben
- (50) M6-Käfigmuttern
- (50) M6-Unterlegscheiben
- (2) Tür und Seitenwände
- Bedienungsanleitung

- 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
- Die abschließbaren, abnehmbaren Seitenwände sind von „halber Größe“, um sie kleiner und leichter zu machen, was die Installation und Wartung erleichtert. 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
- Kompatibilität mit Zubehör zur Luftstromoptimierung sowie mit Kabelmanagement-Zubehör
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332123763
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server
Serverschrank-Typ	Half-Height Enclosure
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Höhe des Racks	25-HE
Serverschranktiefe	Norm

Werksseitig voreingestellte Racktiefe (Zoll)	27.75
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (cm)	70.5
Werksseitig voreingestellte Serverschrankschranktiefe (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)	53.50 x 24.00 x 43.00
Versandmaße (HBT / cm)	135.89 x 60.96 x 109.22
Versandgewicht (lbs.)	237.00
Versandgewicht (kg)	107.50
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	49.000 x 23.630 x 43.000
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	124.46 x 60.02 x 109.22
Gewicht der Einheit (lbs.)	195
Gewicht der Einheit (kg)	88.45
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	Ja
Extrabreit	Nein
Vorinstallierte Rollen	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)

GARANTIE und SUPPORT

Produktgaranzietraum (weltweit)

5 Jahre eingeschränkte Garantie