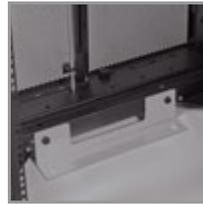


## 48-HE SmartRack-Schrank mit tiefem und breitem Rack mit Türen und Seitenwänden

MODELL-NR: SR48UBDPWD



### Beschreibung

Der SR48UBDPWD ist eine TIEFE und BREITE Version unseres Standard-45-HE-SmartRacks. Dieses Gehäuse ist 1143 mm tief (45-Zoll) im Vergleich zum Standard – 1050 mm tief (42-Zoll). Diese zusätzliche Tiefe ermöglicht die Installation in Bereichen mit hoher Ausrüstungsdichte. Es bietet zusätzlichen Platz, um das Kabelmanagement nach hinten zu verlegen, sowie Platz für montierte Geräte, die im laufenden Betrieb austauschbare, abnehmbare Netzteile auf der Rückseite des Gehäuses haben. Es ist auch 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 SR48UBDPWD verfügt über eine massive 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.

Mit seinen verschließbaren, wendbaren, abnehmbaren vorderen und hinteren Türen und den verschließbaren, abnehmbaren Seitenverkleidungen bietet das SR48UBDPWD 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 SR48UBDPWD erfüllt alle Anforderungen zur Einhaltung des PCI DSS.

Die obere Platte des SR48UBDPWD 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 SR48UBDPWD nach unten offen.

Alle Bauteile des SR48UBDPWD 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.

Im Gehäuse werden 1360,8 kg schwere Standard-19-Zoll-Rackgeräte in 45-HE untergebracht. Um den Einsatz zu vereinfachen, wird das SR48UBDPWD 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.

Das SR48UBDPWD wird mit einer 5-jährigen Garantie geliefert. Als Teil der SmartRack-Familie ist das SR48UBDPWD mit dem umfangreichen Serverschrank-Zubehörsortiment von Tripp Lite kompatibel, so dass Sie Ihre Lösung an jede Anforderung anpassen können.

### Highlights

- Tiefe 45 Zoll (1143 mm) für die Montage von tiefen Geräten
- 750 mm Breite zur Optimierung des Luftstroms durch den Schrank
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- 1360 kg stationäre / 1020 kg rollende Tragfähigkeit
- Verschließbare, abnehmbare, wendbare Vorder- und Rücktüren; verschließbare, abnehmbare Seitenwände, gleichschließend mit Türen
- Vorinstallierte Rollen und Nivellierfüße
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

### Paket Beinhaltet

- SR48UBDPWD Rack-Gehäuse
- (4) Seitenwände
- (4) Seitenwandverschlüsse
- (2) Tür- und Seitenwandschlüssel
- (50) M6-Schrauben
- (50) M6-Käfigmuttern
- (50) M6 Unterlegscheiben
- (1) Inbusschlüssel
- 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 1050 mm (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 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	037332156808
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server
Serverschrank-Typ	Gehäuse
PHYSIKALISCH	

Farbe	Schwarz
Höhe des Racks	48-HE
Serverschrantktiefe	Tief
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (Zoll)	28.125
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (cm)	71.4
Werksseitig voreingestellte Serverschrantktiefe (mm)	714
Maximale Gerätetiefe (cm)	106.68
Maximale Gerätetiefe (Zoll)	42
Maximale Gerätetiefe (mm)	1,067
Minimale Gerätetiefe (cm)	10.16
Minimale Gerätetiefe (Zoll)	4
Minimale Gerätetiefe (mm)	102
Versandmaße (HBT / Zoll)	95.00 x 33.50 x 52.75
Versandmaße (HBT / cm)	241.30 x 85.09 x 133.98
Versandgewicht (lbs.)	430.00
Versandgewicht (kg)	195.04
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	89.000 x 29.530 x 48.500
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	226.06 x 75.1 x 123.19
Gewicht der Einheit (lbs.)	378
Gewicht der Einheit (kg)	171.46
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	Nein
Extrabreit	Ja
Vorinstallierte Rollen	Ja
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

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

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.