

Erdbeben-zertifiziertes SmartRack 42-HE-Rackgehäuse mit Standardtiefe und Türen und Seitenwänden

MODELL-NR: SR42UBZ4



Beschreibung

Der SR42UBZ4 wurde entwickelt und getestet, um die Anforderungen von Telcordia GR-63-CORE Netzwerkgeräten und Gebäudesystemen (NEBS) für Erdbebenzonen 4 zu erfüllen. Er ist für sichere Server- und Netzwerkanwendungen mit hoher Dichte in IT-Umgebungen ausgelegt, die erdbebengefährdet oder regelmäßigen Vibrationen, z. B. von einem Flughafen oder einer Fabrik, ausgesetzt sind. 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-E-konformen 19-Zoll-Geräten. Die Gehäuse werden für eine schnelle Bereitstellung komplett montiert geliefert. Werkzeuglose Montageschlitze ermöglichen eine schnelle Installation von PDUs und vertikalen Kabelmanagern. Verstellbare Montageschienen sind enthalten und ein leicht einsehbarer Tiefenindex vermeidet zeitraubende Messungen. Leichte modulare Türen und Seitenwände bieten einen sicheren und bequemen Wartungszugang. SmartRack-Gehäuse unterstützen Kühlung, Kabelführung, 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 von Serverherstellern übertrifft. Die Gehäuse sind vollständig kompatibel mit Warmgang-/Kaltgang-Rechenzentrumskonfigurationen.

Eigenschaften

- Wird für einen schnellen Einsatz komplett montiert 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

Highlights

- Getestet nach den Anforderungen der NEBS seismischen Zone 4
- 42-HE SmartRack-Gehäuse mit Türen und Seitenwänden
- 4 innere vertikale Säulen mit gewindelooser, quadratischer Lochbefestigung
- Standardbreite von 24 Zoll (600 mm) zur Optimierung der Stellfläche
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Große Belüftungskapazität von vorne nach hinten
- Verschiebbare, abnehmbare Seitenwände, gleichschließend mit Türen
- 50 M6-Käfigmuttern und 50 M6-Schrauben (Montageteile für die Gerätemontage) sind im Lieferumfang enthalten
- Anreihhalterungen und Montageteile sind im Lieferumfang enthalten
- Erfüllt alle Gehäuseanforderungen zur Einhaltung des PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

Paket Beinhaltet

- SR42UBZ4 Rackgehäuse
- (4) Seitenwände
- (4) Seitenwandverschlüsse
- (50) M6-Schrauben
- (50) M6-Käfigmuttern
- (50) M6 Unterlegscheiben
- (2) Tür- und Seitenwandschlüssel
- (2) Anreihhalterungen
- (4) M8-Schrauben
- (4) M8-Unterlegscheiben
- Bedienungsanleitung

pro Gehäuse).

- Das Gehäuse enthält 50 M6-Käfigmuttern und 50 M6-Schrauben.
- 2 Anreihhalterungen und die für die Installation erforderlichen Montageteile sind im Lieferumfang enthalten
- 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).
- 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.
- 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.
- Entwickelt und getestet, um die Anforderungen von Telcordia GR-63-CORE Network Equipment & Building Systems (NEBS) für Erdbebenzonen 4 zu erfüllen.
- 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	037332160331
Gerätekompatibilität	Patchpanel; Netzwerk-Switch; USV; Server
Serverschrank-Typ	Gehäuse
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (Zoll)	27.75
Werksseitig voreingestellte Racktiefe (cm)	70.5
Werksseitig voreingestellte Serverschranktiefe (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
Höhe des Racks	42-HE
Versandmaße (HBT / cm)	198.12 x 64.77 x 111.76
Versandmaße (HBT / Zoll)	78.00 x 25.50 x 44.00
Versandgewicht (kg)	179.17
Versandgewicht (lbs.)	395.00
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	78,5 x 23,63 x 43
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	199,39 x 60,02 x 109,22
Gewicht der Einheit (lbs.)	353.00
Gewicht der Einheit (kg)	160.12
Gewichtskapazität – stationär (kg)	1,361
Gewichtskapazität – stationär (lbs.)	3000
Serverschrantktiefe	Norm
Anzahl der vertikalen Montageschienen	4
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Erdungsklemme	Rahmen für vordere und hintere Tür
Integriertes Kabelmanagement	Ja
Extrabreit	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	RoHS; seismische Zone 4 (NEBS GR-63-CORE); IP20-Schutzklasse
Genehmigungen	EIA/ECA-310-E
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	5 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies:

<https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>