

Armoire rack profonde SmartRack 42U avec portes et panneaux latéraux

NUMÉRO DE MODÈLE : SR42UBDP



Présentation générale

Une version plus PROFONDE de notre SmartRack 42U standard. La profondeur de ce rack est 1 200 mm (48 ") par rapport à la profondeur standard de 1 050 mm (42 "). Cette profondeur supplémentaire permet des installations d'équipements à haute densité. Elle offre plus d'espace pour placer le gestionnaire de câbles à l'arrière et également plus d'espace pour l'équipement installé disposant de blocs d'alimentation détachables et remplaçables à chaud à l'arrière du rack.

Le SR42UBDP accueille 3 000 livres (1 360 kg) d'équipements en rack 19 pouces (48,26 cm) standard dans 42U. Ses paires de rails verticaux avant et arrière disposent de trous de montage carrés qui sont réglables par pas de 0,25 pouces (0,635 cm) de 4 à 42 pouces (10,16 à 106,7 cm). L'ajustement se fait rapidement et un index de profondeur facile à lire garantit un positionnement sur les rails cohérent, permettant ainsi de gagner du temps car aucune mesure n'est à prendre. À l'intérieur du rack, chaque espace de rack est numéroté afin que l'on puisse s'y retrouver facilement.

Deux des rails de montage verticaux réglables prennent en charge une installation 0U par montage avec boutons sans outils de jusqu'à quatre PDU et gestionnaires de câbles compatibles. Cette caractéristique facilite l'acheminement du câblage vers les équipements en rack et réduit les enchevêtrements de câbles.

Avec ses portes avant et arrière verrouillables, réversibles et amovibles ainsi que des panneaux latéraux verrouillables et amovibles, le SR42UBDP procure une sécurité ultime pour les équipements. Les panneaux latéraux de demi-taille facilitent le retrait et la réinstallation. La conception fractionnée de la porte arrière permet de placer l'armoire plus près d'un mur. Le SR42UBDP répond à toutes les exigences pour la conformité PCI DSS.

Le panneau supérieur du SR42UBDP est ventilé pour permettre d'évacuer l'air chaud du boîtier et de faire pénétrer de l'air frais par convection. Le panneau supérieur comprend des ports pour l'acheminement des câbles et peut être retiré rapidement sans outils. Pour faciliter l'accès aux câbles, le SR42UBDP dispose d'une partie inférieure ouverte.

Tous les composants du SR42UBDP sont reliés à la terre au cadre de l'armoire. Des points de mise à la terre filetés avant et arrière sont disponibles pour une connexion à la terre de l'installation. Les portes avant et arrière amovibles disposent de fils de terre à libération rapide.

Pour simplifier le déploiement, le SR42UBDP possède des roulettes pré-installées permettant de le déplacer facilement dans l'emplacement souhaité, où il peut être fixé solidement en réglant les niveleurs pré-installés. Remarque : les roulettes sont destinées à être utilisées pour ajuster légèrement la position du rack et ne sont pas conçues pour le déplacer sur de longues distances.

Points principaux

- Profondeur de 45 " (1 143 mm) pour monter des équipements à la profondeur supérieure
- Largeur standard de 24 " (600 mm) pour optimiser l'espace au sol
- Expédiée entièrement assemblée
- Capacité de charge de 3 000 livres (1 360 kg) fixe / 2 250 livres (1 020 kg) roulant
- Portes avant et arrière verrouillables, amovibles et réversibles ; panneaux latéraux verrouillables, amovibles à clé de la même façon avec portes
- Roulettes et pieds de nivellement pré-installés ; passe en roulant dans un passage standard de 7 pieds (2,13 mètres)
- Répond à toutes les exigences des enceintes pour conformité avec la norme PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

Inclut dans l'emballage

- Armoire rack SR42UBDP
- (4) Panneaux latéraux
- (4) Verrouillages des panneaux latéraux
- (2) Clés sur porte et panneaux latéraux
- (50) Vis M6
- (50) Écrous-cage M6
- (50) Rondelles M6
- Manuel d'utilisation

Le SR42UBDP bénéficie d'une garantie 5 ans. En tant que membre de la famille SmartRack, le SR42UBDP est compatible avec la gamme étendue d'accessoires de montage en rack de Tripp Lite, vous permettant de personnaliser votre solution pour répondre à toutes les exigences.

Fonctionnalités

- Expédié complètement assemblé pour un déploiement rapide et roule jusqu'à son emplacement sur les roulettes pré-installées (les roulettes sont amovibles)
- Les ensembles avant et arrière de rails de montage des équipements s'ajustent par incréments de 1/4 pouce (6,35 mm). Le réglage se fait rapidement et facilement. L'index de profondeur facile à lire garantit un positionnement sur les rails cohérent, permettant ainsi de gagner du temps car aucune mesure n'est à prendre.
- Les rails de montage d'accessoires sans outils (2 rails par boîtier) comprennent des emplacements pour une installation rapide des dispositifs verticaux de gestion de câbles et des PDU compatibles. Les trous de montage sont disposés conformément aux normes de l'industrie et conviennent à un grand nombre d'accessoires. Chaque rail peut accueillir deux PDU verticaux ou dispositifs de gestion de câbles côte à côte (quatre éléments par boîtier).
- Le boîtier comprend du matériel de montage avec des écrous-cages M6 et 50 vis M6
- Finition en revêtement poudré texturé pour une résistance élevée aux problématiques environnementales telles que les déploiements dans les entrepôts.
- Grande capacité de ventilation d'avant en arrière. Plus de 65 % d'espace ouvert dans la configuration de perforation de la porte, répond ou dépasse les exigences des fabricants de serveurs.
- Profondeur interne utilisable maximale de 42 pouces/1 070 mm (rail d'avant vers l'arrière).
- Poids nominaux de 3 000 livres (1 360 kg) fixe et 2 250 livres (1 020 kg) roulant.
- La porte avant est verrouillable, réversible et amovible.
- Les portes arrière sont verrouillables et réversibles. La conception fractionnée de la porte arrière réduit les besoins de dégagement pour l'accès de service, permettant de placer l'armoire plus près d'un mur.
- Les panneaux latéraux amovibles et verrouillables sont en « demi-format » pour les rendre plus compacts et plus légers, améliorant la facilité d'installation et d'entretien. Deux panneaux latéraux par côté (4 panneaux au total). Les panneaux latéraux sont à clé comme les portes avant et arrière.
- Les pattes de mise en baie intégrées permettent de combiner les boîtiers en rangées de manière sûre. La largeur de centre à centre peut être définie à 600 mm ou 24 ".
- Les pieds de nivellement s'étendent pour permettre le positionnement de l'armoire sur des sols irréguliers. Les niveleurs sont amovibles.
- La conception compacte permet à l'armoire de passer en roulant dans les passages de porte commerciaux de hauteur standard.
- Système de mise à la terre pratique. Tous les composants sont reliés à la terre au cadre de l'armoire, qui comprend plusieurs connexions pour la mise à la terre de l'installation. Les portes avant et arrière sont dotées de fils de terre à libération rapide.
- Partie inférieure ouverte pour accès aux câbles.
- Le panneau supérieur dispose de grands trous d'accès aux câbles. Le panneau peut être retiré sans outil en quelques secondes sans devoir d'abord débrancher les câbles.
- Les supports de stabilisation inclus sont utilisés pour l'expédition et peuvent être refixés dans la partie inférieure du cadre de l'armoire à l'intérieur ou à l'extérieur du rack.
- Répond à toutes les exigences des enceintes pour conformité avec la norme PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
- Compatibilité avec les accessoires d'optimisation du flux d'air ainsi que les accessoires de gestion des câbles.

Caractéristiques

APERÇU

Code UPC

037332154477

Compatibilité des périphériques	Patch Panel; Network Switch; UPS; Server
Type de rack	Baie
Physiques	
Couleur	Noir
Hauteur de rack	42U
Profondeur de rack	Profonde
Profondeur de baie prédéfinie en usine (po)	28.125
Profondeur de baie prédéfinie en usine (cm)	71.4
Profondeur de baie prédéfinie en usine (mm)	714
Profondeur maximale de l'appareil (cm)	106.68
Profondeur maximale de l'appareil (po.)	42
Profondeur maximale de l'appareil (mm)	1,067
Profondeur minimale de l'appareil (cm)	10.16
Profondeur minimale de l'appareil (po.)	4
Profondeur minimale de l'appareil (mm)	102
Dimensions d'expédition (hlp / po)	85.00 x 33.50 x 50.00
Dimensions d'expédition (hlp / cm)	215.90 x 85.09 x 127.00
Poids d'expédition (livres)	365.00
Poids d'expédition (kg)	165.56
Dimensions de l'unité (hlp / po)	78.500 x 23.630 x 48.500
Dimensions de l'appareil (hlp / cm)	199.39 x 60.02 x 123.19
Poids de l'unité (livres)	315
Poids de l'unité (kg)	142.88
Capacité de poids - Roulant (kg)	1,021
Capacité de poids - Roulant (livres)	2250
Capacité de poids - Fixe (kg)	1,361
Capacité de poids - Fixe (livres)	3000
Nombre de rails de montage verticaux	4
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Détails de mise à la terre	Cadres de portes avant et arrière



Powering Business Worldwide



Gestion des câbles intégrée	Oui
Extra large	Non
Roulettes pré-installées	Oui
NORMES et CONFORMITÉ	
Certifications du produit	UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europe); UKCA
GARANTIE ET ASSISTANCE	
Période de garantie du produit (Mondiale)	Garantie limitée de 5 ans

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.