

Armoire rack pour serveur de profondeur standard SmartRack 25U avec portes et panneaux latéraux

NUMÉRO DE MODÈLE : **SR25UB**



Présentation générale

L'armoire SmartRack haut de gamme SR25UB de Tripp Lite dispose de fonctionnalités conçues pour simplifier les installations et la maintenance des équipements en rack : ports d'acheminement des câbles haut et bas, porte perforée et panneaux latéraux pour assurer un flux d'air efficace, rails de montage verticaux ajustables et plus encore. Et en tant que membre de la famille SmartRack, le SR25UB 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. Le SR25UB est expédié complètement assemblé pour une installation rapide et bénéficie d'une garantie de 5 ans.

Le SR25UB a une capacité de 25U et est compatible avec tous les équipements en rack 19 pouces standard. Les paires avant et arrière de rails verticaux disposent de trous de montage carrés et sont numérotés par espace de rack pour faciliter la consultation. Les rails sont réglables par pas de 0,25 pouces (6,35 cm) pour s'adapter aux profondeurs d'équipements de 4 à 37 pouces (10,16 à 94 cm). Le réglage est rapide et pratique : dévissez simplement les rails, faites-les coulisser à la profondeur souhaitée et remettez les vis. Les rails disposent de trous de montage carrés et peuvent supporter jusqu'à 3 000 livres (1 360 kg) d'équipements avec le matériel d'installation inclus (capacité roulante de 2 250 livres, 1 020 kg).

Avec une porte avant verrouillable réversible et des panneaux latéraux verrouillables amovibles, le SR25UB assure une installation sûre et sécurisée pour tous les équipements. Cela empêche les accès non autorisés aux équipements installés tout en facilitant les inspections, la maintenance et le remplacement des équipements pour le personnel autorisé. Le boîtier répond à toutes les exigences pour la conformité PCI DSS.

Les panneaux supérieur et inférieur du SR25UB sont dotés d'orifices d'aération conçus pour permettre

Points principaux

- Expédié entièrement assemblé
Largeur standard de 24 "
(600 mm)
- Profondeur standard de 42 "
(1050 mm)
- 4 montants verticaux intérieurs
avec ouvertures par trous carrés
non filetés
- Capacité de charge de
3000 livres (1360 kg) fixe /
2250 livres (1020 kg) roulant
- Portes avant et arrière
verrouillables, réversibles et
amovibles
- Panneaux latéraux amovibles et
verrouillables
- Comprend le matériel de
montage de l'équipement
- 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 à montage en rack
SR25UB
- (2) Panneaux latéraux
- (2) Verrouillages des panneaux
latéraux
- (50) Vis M6
- (50) Écrous-cage M6
- (50) Rondelles M6
- (2) Porte et panneaux latéraux
- Manuel d'utilisation

d'évacuer l'air chaud du boîtier et de faire pénétrer de l'air frais par convection. Ils prennent également en charge l'installation de ventilateurs de boîtier standard fournis par l'utilisateur (Tripp Lite SRFANROOF). Les panneaux supérieur et inférieur disposent également de ports pour l'acheminement des câbles.

Pour simplifier le déploiement, le SR25UB dispose de roulettes permettant de le déplacer dans l'emplacement souhaité, puis de le fixer solidement en place en réglant les niveleurs de l'unité. Remarque : les roulettes sont prévues pour des ajustements de position mineurs dans la zone d'installation finale uniquement et sont pas conçues pour déplacer le boîtier sur de grandes distances.

Fonctionnalités

- Expédié complètement assemblé pour un déploiement rapide et roule jusqu'à son emplacement sur les roulettes robustes pré-installées (les roulettes sont amovibles)
- Les ensembles avant et arrière de rails de montage des équipements s'ajustent par pas de 1/4 " (6,35 mm). L'indication de profondeur à visualisation facile garantit un placement régulier des rails sans nécessiter de mesures coûteuses en temps
- 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 emplacements de montage sont disposés dans une configuration aux normes industrielles, compatible avec une large gamme 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 50 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 37 pouces/94 cm (rail d'avant vers l'arrière)
- Poids nominaux de 3000 livres (1360 kg) fixe et 2250 livres (1020 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 le boîtier 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. 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 " pour s'adapter aux dalles standard des centres de traitement de données
- Les pieds de nivellement s'étendent pour permettre le positionnement de l'armoire sur des sols irréguliers. Les niveleurs sont amovibles
- 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 utiliser d'outils 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
- Compatibilité avec les accessoires d'optimisation du flux d'air ainsi que les accessoires de gestion des câbles
- Répond à toutes les exigences des enceintes pour conformité avec la norme PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

Caractéristiques

APERÇU	
Code UPC	037332123763
Compatibilité des périphériques	Patch Panel; Network Switch; UPS; Server
Type de rack	Baie
Physiques	
Couleur	Noir
Profondeur de baie prédéfinie en usine (po)	27.75
Profondeur de baie prédéfinie en usine (cm)	70.5
Profondeur de baie prédéfinie en usine (mm)	705
Profondeur maximale de l'appareil (cm)	93.98
Profondeur maximale de l'appareil (po.)	37
Profondeur maximale de l'appareil (mm)	940
Profondeur minimale de l'appareil (cm)	10.16
Profondeur minimale de l'appareil (po.)	4
Profondeur minimale de l'appareil (mm)	102
Hauteur de rack	25U
Dimensions d'expédition (hlp / cm)	135.89 x 60.96 x 109.22
Dimensions d'expédition (hlp / po)	53.50 x 24.00 x 43.00



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Poids d'expédition (kg)	107.50
Poids d'expédition (livres)	237.00
Dimensions de l'appareil (hlp / cm)	124.46 x 60.02 x 109.22
Dimensions de l'unité (hlp / po)	49 x 23,63 x 43
Poids de l'unité (kg)	88.45
Poids de l'unité (livres)	195
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
Profondeur de rack	Standard
Nombre de rails de montage verticaux	4
Fonctions spéciales	
Cosse de mise à la terre	Cadres de portes avant et arrière
Gestion des câbles intégrée	Oui
NORMES et CONFORMITÉ	
Certifications	UL60950 ; RoHS ; CE ; classe de protection IP20
Homologations	EIA/ECA-310-E
Garantie	
Période de garantie du produit (Mondiale)	Garantie limitée de 5 ans

© 2021 Tripp Lite. Tous les droits sont réservés. Tous les noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Leur utilisation ne comporte aucune affiliation avec ou approbation par eux. Tripp Lite a une politique d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Tripp Lite utilise les agences primaires et de tiers pour tester ses produits pour conformité aux normes. Voir la liste des agences d'essais de Tripp Lite : <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>