

Armoire rack de profondeur standard SmartRack 48U avec portes et panneaux latéraux

NUMÉRO DE MODÈLE : SR48UB



Présentation générale

Les armoires SmartRack sont conçues pour des applications sécurisées de serveurs haute densité et de mise en réseau dans des environnements informatiques. Conçues avec des dispositions pour intégrer le refroidissement, la distribution de l'alimentation et la gestion des câbles, les armoires SmartRack constituent des logements idéaux pour les équipements critiques. Montage non lié à un fournisseur, par trous carrés/écrous cages pour une compatibilité garantie avec tous les équipements 19 " (48,26 cm) compatibles EIA-310-D. Les armoires sont expédiées complètement assemblées pour un déploiement rapide et roulent jusqu'à leur emplacement sur des roulettes robustes. Les emplacements à montage sans outil permettent l'installation rapide des PDU et des dispositifs de gestion de câbles verticaux. Les rails de montage réglables comprennent une indication de profondeur à visualisation facile pour éliminer les mesures coûteuses en temps. Les portes et les panneaux latéraux légers et modulaires assurent un accès de service sûr et pratique. Les pattes de mise en baie intégrées facilitent la combinaison d'armoires en rangées pour des applications de mise en baie en centres de traitement de données standard. Les armoires SmartRack supportent jusqu'à 3000 livres (1360 kg) et prennent en charge le refroidissement, la gestion des câbles, la distribution de l'alimentation et la surveillance de caractéristiques qui permettent le fonctionnement sans interruption des serveurs et des équipements en réseau critiques. Les portes perforées permettent un important flux d'air d'avant en arrière qui dépasse les exigences des fabricants de serveurs. Les armoires sont entièrement compatibles avec les configurations de centres de traitement de données à allées chaudes/allées froides.

Fonctionnalités

- Expédié complètement assemblé pour un déploiement rapide et roule jusqu'à son emplacement sur les roulettes robustes pré-installées.
- Les ensembles avant et arrière de rails de montage des équipements s'ajustent par pas de 1/4 " (6,35 mm). Le réglage est rapide et pratique. L'indication de profondeur à visualisation facile garantit un placement régulier des rails sans nécessiter de mesures coûteuses en temps.

Points principaux

- Armoire SmartRack 48U avec portes et panneaux latéraux
- 4 montants verticaux intérieurs avec ouvertures par trous carrés non filetés
- Largeur standard de 24 " (600 mm) pour optimiser l'espace au sol
- Expédié entièrement assemblé
- Grande capacité de ventilation d'avant en arrière
- 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 à clé de la même façon avec portes
- Roulettes et pieds de nivellement pré-installés
- Comprend 50 écrous-cages M6 et 50 vis M6 (matériel de montage d'équipements)
- 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 Smart Rack SR48UB
- (4) Panneaux latéraux
- (4) Verrouillages des panneaux latéraux
- (2) Clés sur porte et panneaux latéraux

- 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 exigences 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. 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" pour s'adapter aux dalles standard des centres de traitement de données.
- Les roulettes sont pré-installées et supportent une capacité de charge roulante de 2250 livres (1020 kg), permettant de pré-configurer les armoires et de les faire rouler jusqu'à l'emplacement d'installation final. Les roulettes sont amovibles.
- 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 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.
- Répond à toutes les exigences des enceintes pour conformité avec la norme PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

- (50) Vis M6
- (50) Écrous-cage M6
- (50) Rondelles M6
- Manuel d'utilisation

- Compatibilité avec les accessoires d'optimisation du flux d'air ainsi que les accessoires de gestion des câbles.

Caractéristiques

| APERÇU | |
|---|--|
| Code UPC | 037332138446 |
| 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 | 48U |
| Dimensions d'expédition (hlp / cm) | 241.30 x 66.04 x 114.30 |
| Dimensions d'expédition (hlp / po) | 95.00 x 26.00 x 45.00 |
| Poids d'expédition (kg) | 161.93 |
| Poids d'expédition (livres) | 357.00 |
| Dimensions de l'appareil (hlp / cm) | 226.06 x 60.02 x 109.22 |
| Dimensions de l'unité (hlp / po) | 89 x 23,63 x 43 |
| Poids de l'unité (kg) | 140.16 |
| Poids de l'unité (livres) | 309 |
| 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 | Non |
| 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>