VATPAN

DOCUMENT PRODUIT

Fiche technique



18U 19" Série Aptus 600x1000 mm Baie rack au sol

Référence: **APT-18U60100GS** · Marque: **VATPAN** · Baies au sol

ÖNEMLİ: Rack kabininiz için aşağıda uyumlu aksesuarların yer aldığı "Sarf Malzemeler" bölümüne göz atınız.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur (U)	18U
Largeur	600mm
Profondeur	1000mm
Charge admissible (statique)	400kg
Charge admissible (dynamique)	460kg

DOMAINES D'UTILISATION

Centres de données et salles serveurs

Idéale pour héberger des serveurs et équipements réseau à forte densité, en toute sécurité et avec un refroidissement adapté.

Infrastructure IT d'entreprise

Regroupe en un seul endroit l'infrastructure réseau, stockage et serveurs centrale des moyennes et grandes organisations.

Centraux téléphoniques

Volume intérieur généreux et gestion des câbles adaptés aux besoins de câblage dense des équipements de central et de backbone.

DESCRIPTION

DÉTAILS DU PRODUIT

18U 19" Aptus Serisi 600x1000 mm Dikili Tip Rack Kabin, başta rack tipi sunucular olmak üzere ağ, depolama ve güvenlik ekipmanlarının düzenli bir yapıda konumlandırılması için tasarlanmıştır. 1000 mm dış derinliği ve 800 mm kullanılabilir iç derinliğiyle özellikle 700–750 mm gövde derinliğindeki rack tipi sunucuların yerleşimi için tercih edilir. VATPAN Aptus Serisi, ekonomik fiyatı ve işlevsel tasarımıyla işletmelerin sunucu ve ağ altyapısını tek bir kabinde toplamasına olanak tanır.

18U montaj kapasitesi ve 19" rack yapısı, sunucuların yanı sıra ağ anahtarları, patch paneller ve güç dağıtım ünitelerinin aynı kabin içerisinde kullanılmasını sağlar. 4 adet ayarlanabilir Rail de montage rack, cihazların ve uyumlu montaj raylarının gerektirdiği mesafeye göre konumlandırılabilir. Sunucu seçiminde gövde derinliğiyle birlikte ray sisteminin montaj aralığı, arka bağlantılar ve hava dolaşımı için gerekli boşluk değerlendirilmelidir.

Çok katmanlı büküm ile güçlendirilmiş Construction acier, 400 kg taşıma kapasitesine sahiptir. Sac çerçeveyle desteklenen 4 mm temperli cam ön kapı, ekipmanların kapı açılmadan görülebilmesini sağlar. Ön kapıda plastik yan menteşeler kullanılmıştır. 600 mm genişliğindeki gövde, sunucu ve ağ ekipmanları için düzenli bir yerleşim alanı sunar.

Ekipmanların Ventilation ihtiyacına göre tavan bölümüne opsiyonel 2'li veya 4'lü fan ünitesi eklenebilir. Rack dikmelerine monte edilebilen ara fan modülü de ek Ventilation seçeneği sunar. Fan seçimi ve cihaz yerleşimi, sunucuların hava akış yönü ve Total ısı yükü dikkate alınarak planlanmalıdır.

Aptus Serisi; ofisler, sistem odaları, şubeler, eğitim kurumları ve ticari işletmelerde rack tipi sunucu, veri depolama ve ağ altyapısı uygulamalarında kullanılabilir. Uyumlu raf, güç dağıtım ünitesi (PDU) ve kablo düzenleyici aksesuarlarla kurulum ihtiyaca göre tamamlanabilir. Pingo ayak ve tekerlek montajına uygun yapı, farklı yerleşim seçenekleri sunar. Aksesuarların teslimata dahil olup olmadığı sipariş kapsamına göre belirlenir.

VATPAN tarafından üretilmiştir.

Domaines d'application ve Appareils compatibles
Başlıca kullanım amacı, 19" rack tipi sunucuların ve ilgili altyapı ekipmanlarının konumlandırılmasıdır. Özellikle 700–750 mm gövde derinliğindeki sunucular için uygun yerleşim alanı sunar. Cihazın montaj rayı, bağlantı payı, ağırlığı ve Ventilation gereksinimleri kurulum öncesinde kontrol edilmelidir.

Rack tipi sunucular, rack tipi depolama üniteleri, ağ anahtarları (switch), patch paneller, yönlendiriciler (router), güç dağıtım üniteleri (PDU), uygun ölçü ve ağırlıktaki UPS güç kaynakları ile DVR/NVR kamera kayıt cihazları için kullanılabilir. Rack montajına uygun olmayan cihazlar, boyutlarına ve ağırlıklarına uygun raflarla yerleştirilebilir.

Ölçüler ve Caractéristiques techniques
Marka: VATPAN
Seri: Aptus
Type de produit: Dikili Tip Rack Kabin
Format de montage rack: 19"
Capacité rack: 18U
Largeur extérieure: 600 mm
Profondeur extérieure: 1000 mm
Hauteur extérieure: 925 mm
Kullanılabilir İç Profondeur: 800 mm
Hauteur des montants internes: 800 mm

Capacité de charge: 400 kg

Base inférieure, panneau supérieur et couvercle arrière Kalınlığı: 1,00 mm

Épaisseur du panneau latéral: 0,80 mm

Rail de montage rack Kalınlığı: 1,50 mm

Caractéristiques structurelles

Çok katmanlı büküm ile güçlendirilmiş çelik sac konstrüksiyon.

4 adet ayarlanabilir 19" Rail de montage rack.

Sac çerçeve ile desteklenmiş 4 mm temperli cam ön kapı.

Plastik yan menteşeli ön kapı.

Options de couleur standard: RAL 9005, RAL 7035 ve RAL 7032.

Opsiyonel 2'li veya 4'lü tavan fanı kullanımına uygun yapı.

Rack dikmelerine monte edilebilen opsiyonel ara fan modülü.

Uyumlu raf, PDU ve kablo düzenleme aksesuarlarıyla kullanım imkanı.

Pingo ayak ve tekerlek montajına uygun tasarım.

İç mekân kullanımına uygundur.

Référence produit APT-18U60100GS

MATÉRIAUX ET ENTRETIEN

• Kabini düz ve Total yükü taşıyabilecek bir zemine yerleştirin.
• Sunucu ve diğer ağır ekipmanları alt bölümlere konumlandırarak yükü dengeli dağıtın.
• Rack dikmeleri arasındaki mesafeyi cihazın montaj raylarına göre ayarlayın.
• Cihazların sabitlenmesinde uygun ray, raf ve bağlantı elemanlarını kullanın.
• Arka kablo bağlantıları, bakım erişimi ve hava dolaşımı için yeterli boşluk bırakın.
• Ventilation düzenini cihazların hava akış yönüne ve ısı yüküne göre planlayın.
• Yüzey temizliğinde kuru ve yumuşak bir bez kullanın.

Ce produit est conçu et fabriqué par VATPAN selon des processus d'ingénierie et de production qui se réfèrent aux normes européennes. Consultez vatpan.com pour la documentation technique et les certificats à jour.