VATPAN

PRODUKTDOKUMENT

Technisches Datenblatt



18U 19" Aptus-Serie 600x1000 mm Rack-Standschrank

Artikelnummer: **APT-18U60100GS** · Marke: **VATPAN** · Standschränke

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

TECHNISCHE DATEN

Höheneinheiten (U)	18U
Breite	600mm
Tiefe	1000mm
Traglast (statisch)	400kg
Traglast (dynamisch)	460kg

EINSATZGEBIETE

Rechenzentren und Serverräume

Ideal für die sichere, geordnete und kühlungsgerechte Unterbringung hochdichter Server- und Netzwerktechnik.

Unternehmens-IT-Infrastruktur

Bündelt die zentrale Netzwerk-, Speicher- und Serverinfrastruktur mittlerer bis großer Unternehmen an einem Ort.

Telekom-Vermittlungsstellen

Großzügiges Innenvolumen und Kabelmanagement für den hohen Verkabelungsbedarf von Vermittlungs- und Backbone-Technik.

BESCHREIBUNG

PRODUKTDETAILS

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 Rackschiene, 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 Stahlkonstruktion, 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 Belüftung ihtiyacına göre tavan bölümüne opsiyonel 2'li veya 4'lü fan ünitesi eklenebilir. Rack dikmelerine monte edilebilen ara fan modülü de ek Belüftung seçeneği sunar. Fan seçimi ve cihaz yerleşimi, sunucuların hava akış yönü ve Gesamt 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.

Einsatzbereiche ve Kompatible Geräte

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 Belüftung 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 Technische Daten

Marka: VATPAN
Seri: Aptus
Produkttyp: Dikili Tip Rack Kabin
Rack-Montageformat: 19"
Rack-Kapazität: 18U
Außenbreite: 600 mm
Außentiefe: 1000 mm
Außenhöhe: 925 mm
Kullanılabilir İç Tiefe: 800 mm
Innere Profilschienenhöhe: 800 mm

Tragfähigkeit: 400 kg

Bodenplatte, Deckenplatte und Rückwand Kalınlığı: 1,00 mm

Seitenwandstärke: 0,80 mm

Rackschiene Kalınlığı: 1,50 mm

Konstruktive Merkmale

Çok katmanlı büküm ile güçlendirilmiş çelik sac konstrüksiyon.

4 adet ayarlanabilir 19" Rackschiene.

Sac çerçeve ile desteklenmiş 4 mm temperli cam ön kapı.

Plastik yan menteşeli ön kapı.

Standard-Farboptionen: 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.

Artikelnummer APT-18U60100GS

MATERIAL & PFLEGE

• Kabini düz ve Gesamt 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.
• Belüftung düzenini cihazların hava akış yönüne ve ısı yüküne göre planlayın.
• Yüzey temizliğinde kuru ve yumuşak bir bez kullanın.

Dieses Produkt wird von VATPAN im Rahmen von Entwicklungs- und Fertigungsprozessen konstruiert und hergestellt, die sich an europäischen Normen orientieren. Aktuelle technische Unterlagen und Zertifikate finden Sie unter vatpan.com.