VATPAN

PRODUKTDOKUMENT

Technisches Datenblatt



28U 19" Aptus-Serie 600x1000 mm Rack-Standschrank

Artikelnummer: **APT-28U60100GS** · Marke: **VATPAN** · Standschränke

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

TECHNISCHE DATEN

Höheneinheiten (U)	28U
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

28U 19" Aptus Serisi 600x1000 mm Dikili Tip Server Kabinet, başta rack tipi sunucular olmak üzere ağ, depolama ve güvenlik ekipmanlarının düzenli bir yapıda konumlandırılması için tasarlanmıştır. 1000 mm dış derinliği sunucu kurulumları için alan sunarken, 28U Rack-Kapazität sunucuların ve ilgili ağ ekipmanlarının aynı kabin içerisinde toplanmasına olanak tanır. VATPAN Aptus Serisi, ekonomik fiyatı ve işlevsel tasarımıyla ofisler, sistem odaları ve ticari işletmeler için uygun bir çözüm sunar.

4 adet ayarlanabilir 19" Rackschiene, cihazların ve uyumlu montaj raylarının gerektirdiği mesafeye göre konumlandırılabilir. Rack tipi sunucular, depolama üniteleri, ağ anahtarları ve patch paneller için esnek bir yerleşim düzeni oluşturulabilir. Sunucu seçiminde cihazın gövde derinliği, montaj raylarının bağlantı aralığı, arka kablo bağlantıları ve hava dolaşımı için gerekli boşluk birlikte 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. 600 mm genişliğindeki gövde ve 28U montaj alanı, sunucu ve ağ altyapısının düzenli biçimde yerleştirilmesine yardımcı olur.

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 28U server kabinet; işletmelerin sunucu altyapıları, şube ağları, veri depolama uygulamaları ve merkezi kamera kayıt sistemleri için 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. 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.

Cihaz uyumluluğu; kullanılabilir montaj derinliği, ray sistemi, cihaz ağırlığı ve Belüftung gereksinimleri dikkate alınarak kontrol edilmelidir. Rack montajına uygun olmayan modem, harici depolama ünitesi ve diğer cihazlar, boyutlarına ve ağırlıklarına uygun raflarla yerleştirilebilir.

Ölçüler ve Technische Daten
Marka: VATPAN
Seri: Aptus
Produkttyp: Dikili Tip Server Kabinet
Rack-Montageformat: 19"
Rack-Kapazität: 28U
Außenbreite: 600 mm
Außentiefe: 1000 mm
Außenhöhe: 1375 mm
Innere Profilschienenhöhe: 1244 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.

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-28U60100GS

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.