VATPAN

ÜRÜN BELGESI

Teknik Şartname



18U 19" Aptus Serisi 600x1000 mm Dikili Tip Rack Kabin

Stok Kodu: **APT-18U60100GS** · Marka: **VATPAN** · Dikili Tip Rack Kabin

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

TEKNIK ÖZELLIKLER

U Yüksekliği	18U
Genişlik	600mm
Derinlik	1000mm
Yük Kapasitesi (statik)	400kg
Yük Kapasitesi (dinamik)	460kg

NERELERDE KULLANILIR?

Veri Merkezleri ve Sunucu Odaları

Yüksek yoğunluklu sunucu ve ağ ekipmanlarının güvenli, düzenli ve soğutmaya uygun şekilde barındırılması için idealdir.

Kurumsal IT Altyapıları

Orta ve büyük ölçekli işletmelerin merkezi network, depolama ve sunucu altyapısını tek bir noktada toplar.

Telekom Santralleri

Santral ve omurga ekipmanlarının yoğun kablolama ihtiyacına uygun geniş iç hacim ve kablo yönetimi sunar.

AÇIKLAMA

ÜRÜN DETAY

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 rack dikmesi, 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 çelik konstrüksiyon, 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 havalandırma ihtiyacına göre tavan bölümüne opsiyonel 2'li veya 4'lü fan ünitesi eklenebilir. Rack dikmelerine monte edilebilen ara fan modülü de ek havalandırma seçeneği sunar. Fan seçimi ve cihaz yerleşimi, sunucuların hava akış yönü ve toplam 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.

Kullanım Alanları ve Uyumlu Cihazlar
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 havalandırma 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 Teknik Özellikler
Marka: VATPAN
Seri: Aptus
Ürün Tipi: Dikili Tip Rack Kabin
Rack Montaj Formatı: 19"
Rack Kapasitesi: 18U
Dış Genişlik: 600 mm
Dış Derinlik: 1000 mm
Dış Yükseklik: 925 mm
Kullanılabilir İç Derinlik: 800 mm
İç Rack Dikme Yüksekliği: 800 mm

Taşıma Kapasitesi: 400 kg

Alt Taban, Üst Tavan ve Arka Kapak Kalınlığı: 1,00 mm

Yan Kapak Kalınlığı: 0,80 mm

Rack Dikmesi Kalınlığı: 1,50 mm

Yapısal Özellikler

Çok katmanlı büküm ile güçlendirilmiş çelik sac konstrüksiyon.

4 adet ayarlanabilir 19" rack dikmesi.

Sac çerçeve ile desteklenmiş 4 mm temperli cam ön kapı.

Plastik yan menteşeli ön kapı.

Standart renk seçenekleri: 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.

Ürün Kodu APT-18U60100GS

İÇERIK VE BAKIM

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

Bu ürün, VATPAN'ın Avrupa standartlarını referans alan mühendislik ve üretim süreçleriyle tasarlanmış ve üretilmiştir. Güncel teknik doküman ve sertifikalar için vatpan.com adresini ziyaret edin.