VATPAN

PRODUCT DOCUMENT

Technical Specification Sheet



18U 19" Aptus Series 600x1000 mm Floor-Standing Rack Cabinet

SKU: **APT-18U60100GS** · Brand: **VATPAN** · Floor-Standing Rack Cabinets

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

SPECIFICATIONS

U Height	18U
Width	600mm
Depth	1000mm
Load Capacity (static)	400kg
Load Capacity (dynamic)	460kg

WHERE IT'S USED

Data Centers & Server Rooms

Ideal for housing high-density servers and network gear securely, tidily, and with proper cooling.

Enterprise IT Infrastructure

Consolidates the core network, storage and server infrastructure of mid-to-large organizations in one place.

Telecom Exchanges

Generous interior volume and cable management suited to the dense wiring needs of exchange and backbone equipment.

DESCRIPTION

PRODUCT DETAILS

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 Mounting Rail, 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 Steel Construction, 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.

Application Areas ve Compatible Devices

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 Technical Specifications

Marka: VATPAN
Seri: Aptus
Product Type: Dikili Tip Rack Kabin
Rack Mounting Format: 19"
Rack Capacity: 18U
External Width: 600 mm
External Depth: 1000 mm
External Height: 925 mm
Kullanılabilir İç Depth: 800 mm
Internal Rack Post Height: 800 mm

Load Capacity: 400 kg

Bottom base, top panel and rear cover Kalınlığı: 1,00 mm

Side Panel Thickness: 0,80 mm

Rack Mounting Rail Kalınlığı: 1,50 mm

Structural Features

Çok katmanlı büküm ile güçlendirilmiş çelik sac konstrüksiyon.

4 adet ayarlanabilir 19" Rack Mounting Rail.

Sac çerçeve ile desteklenmiş 4 mm temperli cam ön kapı.

Plastik yan menteşeli ön kapı.

Standard colour options: 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.

Installation & Maintenance

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.

Product Code APT-18U60100GS

This product is designed and manufactured by VATPAN under engineering and production processes that reference European standards. Visit vatpan.com for current technical documentation and certificates.