VATPAN

ÜRÜN BELGESI

## Teknik Şartname



# 18U 19" Aptus Serisi 600x800 mm Dikili Tip Rack Kabin

Stok Kodu: **APT-18U6080GS** · 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** | 800mm |
| **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 600x800 mm Dikili Tip Rack Kabinet**, ağ, haberleşme, depolama ve güvenlik ekipmanlarının düzenli bir yapıda konumlandırılması için tasarlanmıştır. 800 mm dış derinliğiyle farklı cihaz ve aksesuarların yerleşimi için alan sunarken, 18U rack kapasitesi altyapı 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" rack dikmesi, cihazların ve uyumlu montaj raylarının gerektirdiği mesafeye göre konumlandırılabilir. Ağ anahtarları, patch paneller, kamera kayıt cihazları ve uygun ölçülerdeki depolama üniteleri için esnek bir yerleşim düzeni oluşturulabilir. Cihaz seçiminde gövde derinliği, montaj raylarının bağlantı aralığı, arka kablo bağlantıları ve hava dolaşımı için gerekli boşluk birlikte 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. 600 mm genişliğindeki gövde ve 18U montaj alanı, ağ ve güvenlik altyapısının düzenli biçimde yerleştirilmesine yardımcı olur.

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, ekipmanların hava akış yönü ve toplam ısı yükü dikkate alınarak planlanmalıdır.

Aptus Serisi 18U rack kabinet; işletmelerin ağ altyapıları, şube sistemleri, 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.

**Kullanım Alanları ve Uyumlu Cihazlar**
Başlıca kullanım amacı, 19" rack montajına uygun ağ, haberleşme ve güvenlik ekipmanlarının konumlandırılmasıdır. Ağ anahtarları (switch), patch paneller, yönlendiriciler (router), güç dağıtım üniteleri (PDU), uygun ölçü ve ağırlıktaki UPS güç kaynakları, rack tipi depolama üniteleri ile DVR/NVR kamera kayıt cihazları için kullanılabilir. Kullanılabilir montaj derinliğine uygun rack tipi sunucular da yerleştirilebilir.

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

**Ölçüler ve Teknik Özellikler**
Marka: VATPAN
Seri: Aptus
Ürün Tipi: Dikili Tip Rack Kabinet
Rack Montaj Formatı: 19"
Rack Kapasitesi: 18U
Dış Genişlik: 600 mm
Dış Derinlik: 800 mm
Dış Yükseklik: 925 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.

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-18U6080GS

## İÇERIK VE BAKIM

| |
|---|
| • Kabini düz ve toplam yükü taşıyabilecek bir zemine yerleştirin. |
| • 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.