

Teknik Şartname



15U 19" 600mm Duvar Tipi Aptus Serisi Rack Kabinet

Stok Kodu: **APT-15U600** · Marka: **VATPAN** · DUVAR TİPİ RACK KABİN

TEKNİK ÖZELLİKLER

U Yüksekliği	15U
Genişlik	550mm
Derinlik	600mm
Kapı Tipi	Cam

NERELERDE KULLANILIR?

Şube ve Mağaza Network Noktaları

Sınırlı alanlarda switch, router ve patch panel gibi ekipmanları duvara monte ederek yer tasarrufu sağlar.

Güvenlik Kamera Sistemleri (DVR/NVR)

Kayıt cihazları ve ağ anahtarlarını tek bir kompakt, kilitlenebilir dolapta güvenle barındırır.

Küçük Ofis / Kat Dağıtım Odaları

Bina içi kat dağıtım noktalarında network altyapısını düzenli ve erişilebilir tutar.

AÇIKLAMA

VATPAN Aptus Serisi 15U 19" 600mm Duvar Tipi Rack Kabinet

VATPAN Aptus Serisi 15U 19" 600mm Duvar Tipi Rack Kabinet; switch, patch panel, modem, router, DVR/NVR, PDU ve küçük UPS gibi ağı ekipmanlarını güvenli, düzenli ve profesyonel bir şekilde konumlandırmak için tasarlanmış kompakt bir duvar tipi rack kabinet çözümüdür.

Kilitli temperli cam ön kapağı, ayarlanabilir 19 inç rack dikmeleri, açılabilir yan kapakları ve fan montajına uygun tavan yapısı sayesinde ofis, mağaza, kamera güvenlik sistemi, ev ağı altyapısı ve zayıf akım projeleri için ideal bir kullanım sunar.

Öne Çıkan Özellikler

- 15U 19 inç standart rack cihaz uyumu
- 600 mm derinliğiyle kompakt ağı kurulumları için ideal yapı
- Kilitlenebilir 4 mm temperli cam ön kapak
- Açılabilir yan kapaklar sayesinde kolay servis erişimi
- Ayarlanabilir galvanizli 19 inç rack montaj dikmeleri
- Alt, üst ve arka kablo giriş alanları
- Üst tavan sacında opsiyonel ikili fan montajına uygun yapı
- RAL 9005 siyah elektrostatik toz boyalı gövde
- Duvara monte edilebilir profesyonel ağı kabini çözümü

15U 19" 600mm Duvar Tipi Rack Kabinet Nedir?

15U 19" 600mm duvar tipi rack kabinet; standart 19 inç boyutlarındaki ağı ve zayıf akım cihazlarının duvara monte edilerek düzenli, güvenli ve havalandırma imkanı sunan metal bir kabin içinde korunmasını sağlayan bir rack dolabıdır.

"15U" ifadesi kabinin dikey cihaz montaj kapasitesini, "19 inç" uluslararası rack cihaz standardını, "600 mm" ise kabin derinliğini belirtir. Bu ölçüler; switch, patch panel, modem, router, firewall, DVR/NVR, PDU ve küçük UPS gibi kompakt cihazların güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için uygundur.

Not: 600 mm derinliğindeki rack kabinetlerde kablo bağlantı payı, cihazın arka tarafındaki boşluk ve hava sirkülasyonu dikkate alınmalıdır. Bu nedenle, kabin içine yerleştirilecek cihazların maksimum derinliğinin genellikle **400-450 mm aralığında** olması önerilir.

Ne işe yarar?

VATPAN 15U 19" 600mm Duvar Tipi Rack Kabinet; ağ cihazlarını açıkta, dağınık veya kontrolsüz bir şekilde bırakmak yerine tek ve güvenli bir kabin içinde toplar. Böylece kablo karmaşasını azaltır, cihazlara yetkisiz erişimi sınırlar, bakım işlemlerini kolaylaştırır ve profesyonel bir altyapı görünümü sağlar.

Ofislerde, mağazalarda, güvenlik kamerası sistemlerinde, ev ağı altyapılarında, okullarda, otellerde ve teknik alanlarda ağ ekipmanlarını düzenlemek için kullanılır.

Kullanım Alanları

- Ofis ağ sistemleri
- Mağaza ve perakende altyapıları
- Kamera güvenlik sistemleri
- DVR / NVR kayıt cihazı kurulumları
- Ev ağı ve akıllı ev altyapıları
- Otel, okul ve şube ağ sistemleri
- Telekom ve zayıf akım uygulamaları
- Fiber optik sonlandırma noktaları
- Küçük sunucu / ağ odaları
- Depo, showroom ve teknik hacimler

Uyumlu Cihazlar

Bu kabin, aşağıdaki cihazların montajı için uygundur:

- 19 inç switch
- Patch panel
- Modem / yönlendirici
- Güvenlik duvarı cihazı
- PoE anahtarı

- DVR / NVR kamera kayıt cihazı
- PDU priz grubu
- Küçük UPS güç kaynağı
- Fiber optik sonlandırma kutusu
- Medya dönüştürücü
- Telefon bağlantı kutusu
- Kablo düzenleme aksesuarları

Not: 600 mm derinlik, tam boy sunucu cihazları için değil; daha çok ağ, güvenlik, telekom ve zayıf akım ekipmanları için uygundur.

Teknik Özellikler

GENEL BİLGİLER

Özellik	Değer
Ürün Tipi	Duvar Tipi Rack Kabin
Seri	VATPAN Aptus Serisi
Raf Standardı	19 inç
Kapasite	15 Yaş Altı

ÖLÇÜLER

Özellik	Değer
Genişlik	550 mm
Yükseklik	750 mm
Derinlik	600 mm

GÖVDE VE YAPI

Özellik	Değer
Ön Kapak	4 mm temperli cam, kilitli
Yan Kapaklar	Açılabilir
Raf Dikmeleri	Ayarlanabilir 19 inç galvanizli dikmeler
Malzeme	Galvaniz / DKP sac yapı
Renk	RAL 9005 siyah

HAVALANDIRMA VE KABLO GİRİŞİ

Özellik	Değer
Havalandırma	Pasif havalandırma + fan montaj alanı

Özellik	Değer
Kablo Girişi	Alt, üst ve arka kablo girişleri

KULLANIM

Özellik	Değer
Kullanım Alanı	İç ortam
Montaj Tipi	Duvara monte

Montaj ve Bakım

Ürün, uygun duvar bağlantı ekipmanları kullanılarak sağlam bir yüzeye monte edilmelidir. Montaj yapılacak duvarın taşıma kapasitesi, kabin içine yerleştirilecek ekipmanların toplam ağırlığına göre değerlendirilmelidir.

Kabin içinde hava sirkülasyonunu engelleyecek aşırı kablo yoğunluğundan kaçınılmalıdır. Ağır ekipmanlar mümkün olduğunca alt seviyelere yerleştirilmelidir. Ürün yüzeyi kuru ve yumuşak bir bezle temizlenmelidir. Kimyasal veya aşındırıcı temizlik ürünleri kullanılmamalıdır.

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.