VATPAN

ÜRÜN BELGESI

## Teknik Şartname



# 42U 19" 600x1000mm Outdoor Rack Kabinet Çift Cidarlı

Stok Kodu: **HC-42U601002XD** · Marka: **VATPAN** · Çift Cidarlı Dış Ortam Kabini

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

## TEKNIK ÖZELLIKLER

| | |
|---|---|
| **U Yüksekliği** | 42U |
| **Genişlik** | 600mm |
| **Derinlik** | 1000mm |

## NERELERDE KULLANILIR?

### Baz İstasyonları ve Telekom Sahaları

IP54/IP55 koruma sınıfıyla yağmur, toz ve nem gibi dış ortam koşullarına karşı ekipmanı korur.

### MOBESE ve Trafik Kamera Sistemleri

Direk üstü veya saha kurulumlarında kayıt ve iletişim ekipmanını güvenle barındırır.

### Şantiye ve Saha Elektronik Ekipmanları

Geçici veya kalıcı dış mekan kurulumlarında hassas elektronik cihazları çevresel etkenlerden izole eder.

## AÇIKLAMA

### ÜRÜN DETAY

19" 42U Çift Cidarlı Outdoor Rack Kabinet; network, telekomünikasyon, güvenlik ve dış ortam haberleşme uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. 19" standart rack cihazların montajına uygundur. Çift cidarlı gövde yapısı, dış ortam sıcaklığının kabinet iç ortamına doğrudan etkisini azaltmaya yardımcı olur ve kabinet içerisinde ilave bir ısı bariyeri oluşturur. İç ve dış gövde arasında bulunan 10mm polietilen yalıtım levhası sayesinde güneş ışınımı ve çevresel sıcaklık değişimlerine karşı standart tek cidarlı modellere göre daha yüksek termal koruma sağlar.
IP65 koruma sınıfı sayesinde kabinet içerisindeki ekipmanları toz, yağmur, kar, sulu kar, sıçrayan su ve dış ortamdan gelebilecek yabancı katı cisimlerin oluşturabileceği zararlı etkilere karşı korur.
800mm derinliğindeki raf sistemleri ile uyumludur. Opsiyonel olarak 4'lü fan modülü uygulanabilir. Fan ve filtre uygulamalarında koruma sınıfı IP54 seviyesine dönüşür.

**Outdoor kabinler siparişe istinaden üretilmektedir. Sipariş edilen ürünler minimum 5 iş günü içerisinde kargoya verilir.**

**Rack Kabin** çözümlerinin öncü markası **Vatpan** tarafından üretilmiştir.

İçine konumlandırılabilecek olası ürünler; Rack Server, Switch, Router, Wireless Modem, ağ erişim cihazları, kamera kayıt cihazları (DVR/NVR), telefon bağlantı kutuları (Buat veya Splitter), Patch Panel, PDU, harici disk, UPS güç kaynağı ve diğer 19" rack tipi cihazlardır.

**Barkod** HC-42U601002XD

## ÖLÇÜLER

| | |
|---|---|
| **Rack Kapasitesi** | 42U |
| **Genişlik** | 600mm |
| **Yükseklik** | 2040mm + 100mm Baza, Toplam 2140mm |
| **İç Yükseklik** | 1867mm |
| **Derinlik** | 1000mm |
| **Dış Cidar** | 1,5mm |
| **Cidar Arası** | 10mm Polietilen Levha |
| **İç Cidar** | 1,0mm |
| **Taşıyıcı İskelet** | 1,5mm Çelik Konstrüksiyon |

## İÇERIK VE BAKIM

| |
|---|
| • Çift cidarlı ve ısı yalıtımlı gövde yapısına sahiptir. |
| • Çift cidar yapısı dış ortam sıcaklığının kabinet içerisine doğrudan iletimini azaltmaya yardımcı olur. |
| • 10mm polietilen yalıtım levhası sayesinde geliştirilmiş termal koruma sağlar. |
| • Güneş ışınımı ve çevresel sıcaklık değişimlerine karşı korumayı artırır. |
| • 19" standart rack cihaz ve aksesuar montajına uygundur. |
| • Korozyona karşı dayanıklı galvanizli sacdan üretilmiştir. |
| • Taşıyıcı iskelet 1,5mm kalınlığında çelik konstrüksiyondur. |
| • Epoksi polyester elektrostatik toz boya RAL 7035 |

- 100mm baza ile birlikte kullanılmaktadır.
- Opsiyonel olarak 4'lü fan modülü takılabilir.
- IP65 koruma sınıfı
- Poliüretan dökme conta
- Dış ortam şartlarına dayanıklı kapı ve gövde yapısı
- Proje ihtiyacına göre farklı aksesuar ve iç donanımlarla yapılandırılabilir.

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.