VATPAN

PRODUCT DOCUMENT

## Technical Specification Sheet



# 16U 19" 600x1000mm Double-Wall Outdoor Rack Cabinet

SKU: **HC-16U601002XD** · Brand: **VATPAN** · Double-Wall Outdoor Cabinets

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

## SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **U Height** | 16U |
| **Width** | 600mm |
| **Depth** | 1000mm |

## WHERE IT'S USED

### Base Stations & Telecom Sites

IP54/IP55-rated protection against rain, dust and humidity for outdoor conditions.

### Traffic & Surveillance Camera Systems

Securely houses recording and communication equipment on poles or in field installations.

### Construction Site & Field Electronics

Isolates sensitive electronics from the elements in temporary or permanent outdoor setups.

## DESCRIPTION

### PRODUCT DETAILS

19" 16U Çift Cidarlı Outdoor Rack Kabinet; network, telekomünikasyon, güvenlik ve dış ortam haberleşme uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. 19" standart rack cihazların montajına uygundur. Çift cidarlı Body Construction, 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 Protection Rating 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 Protection Rating IP54 seviyesine dönüşür.

**Outdoor cabinets are manufactured to order. Sipariş edilen ürünler minimum 5 iş günü içerisinde kargoya verilir.**

**Vatpan**, the leading brand in **rack cabinet** solutions.

Equipment That Can Be Housed Inside; Rack Server, Switch, Router, Wireless Modem, ağ erişim cihazları, Video recorders (DVR/NVR), Telephone junction boxes (splice box or splitter), Patch Panel, PDU, harici disk, UPS güç kaynağı ve diğer 19" rack tipi cihazlardır.

**Contents & Maintenance**

Çift cidarlı ve ısı yalıtımlı gövde yapısına sahiptir.
The double-wall construction helps reduce direct transfer of outside temperature into the cabinet.
10mm polietilen yalıtım levhası sayesinde geliştirilmiş termal koruma sağlar.
Improves protection against solar radiation and ambient temperature swings.
19" standart rack cihaz ve aksesuar montajına uygundur.
Manufactured from corrosion-resistant galvanized sheet steel.
The supporting frame is 1.2mm-thick steel construction.
Epoksi polyester elektrostatik toz boya RAL 7035
100mm plinth ile birlikte kullanılmaktadır.
Opsiyonel olarak 4'lü fan modülü takılabilir.
IP65 Protection Rating
Cast polyurethane gasket
Dış ortam şartlarına dayanıklı kapı ve Body Construction
Can be configured with different accessories and internal fittings to suit the project.

**Barcode** HC-16U601002XD

## MEASUREMENTS

| | |
|---|---|
| **Rack Capacity** | 16U |
| **Width** | 600mm |
| **Height** | 848mm + 100mm plinth, Total 948mm |
| **Internal Height** | 711mm |
| **Depth** | 1000mm |
| **Outer Wall** | 1,2mm |
| **Between Walls** | 10mm Polyethylene Sheet |
| **Inner Wall** | 1,0mm |

| | |
|---|---|
| **Load-Bearing Frame** | 1,2mm Steel Construction |

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.