VATPAN

PRODUCT DOCUMENT

Technical Specification Sheet



44U Outdoor Stainless Steel Fibre Optic Rack Cabinet 1500x600 mm (22U+22U) IP65

SKU: **FODC-44U600-SS304** · Brand: **VATPAN** · Fiber Cabinets

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

SPECIFICATIONS

U Height	44U
Width	1500mm
Depth	600mm

WHERE IT'S USED

Fiber Backbone Connection Points

Organizes fiber termination and distribution points in metro or campus networks.

Telecom Infrastructure Projects

An industry-standard solution for carrier-grade fiber infrastructure deployments.

FTTH Distribution Points

Purpose-built for building- or neighborhood-level fiber-to-the-home distribution boxes.

DESCRIPTION

PRODUCT DETAILS

19" 44U Outdoor Paslanmaz Fiber Optik Rack Kabinet, yan yana konumlandırılmış 2 adet 22U rack alanı ile Total 44U kullanılabilir montaj kapasitesi sunar. Fiber optik, telekomünikasyon, network, güvenlik, enerji ve saha haberleşme uygulamalarında dış ortam kullanımı için tasarlanmıştır. Geniş iç hacmi sayesinde aktif ve pasif ekipmanların aynı kabinet içerisinde düzenli ve bağımsız şekilde konumlandırılmasına olanak sağlar. Standart olarak AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilen Body Construction; nem, dış ortam koşulları ve korozyona karşı yüksek dayanım sağlar. Stainless Steel Outdoor Fiber Optic Cabinet, Telecom Cabinet, Outdoor Network Cabinet ve IP65 Rack Enclosure gerektiren profesyonel projeler için uygun bir çözümdür.

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. Yan kapılar servis ve bakım kolaylığı için açılabilir ve kilitlenebilir yapıdadır. İhtiyaca göre fan modülü veya kabinet tipi klima uygulanabilir. Fan ve filtre uygulamalarında Protection Rating kullanılan Ventilation ekipmanına bağlı olarak değişebilir.

AISI 304 Stainless Steel yapısı sayesinde fiber optik dağıtım noktaları, telekom sahaları, network altyapıları, güvenlik sistemleri, enerji tesisleri, ulaşım projeleri, yüksek nemli alanlar ve dış ortam haberleşme uygulamalarında kullanılabilir. Daha yüksek korozyon dayanımı gerektiren kıyı, deniz, yüksek nem ve agresif çevre koşulları için opsiyonel olarak AISI 316 paslanmaz çelikten üretilebilir. Proje ve kullanım koşullarına bağlı olarak AISI 430 Stainless Steel seçeneği de sunulmaktadır.

Paslanmaz Outdoor Fiber Optik kabinler siparişe istinaden üretilmektedir. Üretim ve sevkiyat süresi sipariş miktarı, Stainless Steel kalitesi ve proje özelliklerine göre belirlenmektedir.

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

Equipment That Can Be Housed Inside; fiber optik Patch Panel, ODF sistemleri, Fiber Optic Distribution ekipmanları, Switch, Router, Media Converter, kablosuz haberleşme cihazları, ağ erişim cihazları, Video recorders (DVR/NVR), telekomünikasyon ekipmanları, PDU, UPS güç kaynağı ve diğer 19" rack tipi cihazlardır.

Contents & Maintenance
Dış ortam kullanımına uygun Stainless Steel gövde konstrüksiyonuna sahiptir.
Standart olarak Manufactured from AISI 304 grade stainless steel.
Provides high resistance to corrosion, humidity and outdoor conditions.
Yan yana 22U + 22U olmak üzere Total 44U rack kapasitesine sahiptir.
Adjustable 19" rack mounting rails bulunmaktadır.
Dayanıklı taşıyıcı gövde konstrüksiyonuna sahiptir.
Yan kapılar açılabilir ve kilitlenebilir yapıdadır.
Cast polyurethane gasket uygulanmaktadır.
IP65 koruma sınıfına sahiptir.
Fan modülü, kabinet tipi klima, raf ve topraklama barası opsiyonel olarak eklenebilir.
Ürün görsellerinde bulunan raf, topraklama barası ve klima standart ürün içeriğine dahil değildir.
AISI 316 and AISI 430 stainless steel options can be applied on a project basis.
AISI 316 stainless steel may be preferred for coastal regions, high-humidity environments and more aggressive corrosive conditions.
Fiber optic, telecom, network, CCTV ve industrial outdoor enclosure uygulamaları için uygundur.
Proje ihtiyacına göre farklı iç donanım ve aksesuarlarla yapılandırılabilir.

Barcode FODC-44U600-SS304

MEASUREMENTS

Rack Capacity	44U Total (22U + 22U)
Width	1500mm
Height	1388mm
Depth	600mm
Standard Material	AISI 304 Stainless Steel
Optional Material	AISI 316 / AISI 430 Stainless Steel
Mounting Standard	19"
Protection Rating	IP65

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.