VATPAN

ÜRÜN BELGESI

Teknik Şartname



48U Outdoor Paslanmaz Fiber Optik Rack Kabinet 1500x600 mm (24U+24U) IP65

Stok Kodu: **FODC-48U600-SS304** · Marka: **VATPAN** · Fiber Cabinet

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

TEKNIK ÖZELLIKLER

U Yüksekliği	48U
Genişlik	1500mm
Derinlik	600mm

NERELERDE KULLANILIR?

Fiber Optik Omurga Bağlantı Noktaları

Şehir içi veya kampüs ağlarında fiber sonlandırma ve dağıtım noktalarını düzenli şekilde yönetir.

Telekom Altyapı Projeleri

Operatör düzeyinde fiber optik altyapı kurulumlarında endüstri standardına uygun bir çözüm sunar.

FTTH Dağıtım Noktaları

Bina ve mahalle bazlı fiber-to-the-home dağıtım kutuları için özel olarak tasarlanmıştır.

AÇIKLAMA

ÜRÜN DETAY

19" 48U Outdoor Paslanmaz Fiber Optik Rack Kabinet, yan yana konumlandırılmış 2 adet 24U rack alanı ile toplam 48U 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 gövde yapısı; 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 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. Yan kapılar servis ve bakım kolaylığı için açılabilir ve kilitlenebilir yapıdadır. İhtiyaca göre fan modülü veya kabinet tipi klima uygulanabilir. Fan ve filtre uygulamalarında koruma sınıfı kullanılan havalandırma ekipmanına bağlı olarak değişebilir.

AISI 304 paslanmaz çelik 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 paslanmaz çelik seçeneği de sunulmaktadır.

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

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

İçine konumlandırılabilecek olası ürünler; fiber optik Patch Panel, ODF sistemleri, Fiber Optic Distribution ekipmanları, Switch, Router, Media Converter, kablosuz haberleşme cihazları, ağ erişim cihazları, kamera kayıt cihazları (DVR/NVR), telekomünikasyon ekipmanları, PDU, UPS güç kaynağı ve diğer 19" rack tipi cihazlardır.

Barkod FODC-48U600-SS304

ÖLÇÜLER

Rack Kapasitesi	48U Toplam (24U + 24U)
Genişlik	1500mm
Yükseklik	1478mm
Derinlik	600mm
Standart Malzeme	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Opsiyonel Malzeme	AISI 316 / AISI 430 Paslanmaz Çelik
Montaj Standardı	19"
Koruma Sınıfı	IP65

İÇERIK VE BAKIM

• Dış ortam kullanımına uygun paslanmaz çelik gövde konstrüksiyonuna sahiptir.
• Standart olarak AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir.
• Korozyon, nem ve dış ortam koşullarına karşı yüksek dayanım sağlar.
• Yan yana 24U + 24U olmak üzere toplam 48U rack kapasitesine sahiptir.

- Ayarlanabilir 19" rack dikmeleri bulunmaktadır.
- Dayanıklı taşıyıcı gövde konstrüksiyonuna sahiptir.
- Yan kapılar açılabilir ve kilitlenebilir yapıdadır.
- Poliüretan dökme conta 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 ve AISI 430 paslanmaz çelik seçenekleri proje bazlı olarak uygulanabilir.
- Kıyı bölgeleri, yüksek nemli ortamlar ve daha agresif korozif şartlar için AISI 316 paslanmaz çelik tercih edilebilir.
- Fiber optic, telecom, network, CCTV ve industrial outdoor enclosure uygulamaları için uygundur.
- Proje ihtiyacına göre farklı iç donanım ve aksesuarlarla 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.