VATPAN

PRODUKTDOKUMENT

Technisches Datenblatt



7U 19" 450mm Doppelwandiger Outdoor-Rack-Schrank aus Edelstahl

Artikelnummer: **HC-7U4502X-SS304** · Marke: **VATPAN** · Edelstahl-Outdoor-Schränke

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

TECHNISCHE DATEN

Höheneinheiten (U)	7U

EINSATZGEBIETE

Basisstationen und Telekom-Standorte

Schutzklasse IP54/IP55 gegen Regen, Staub und Feuchtigkeit im Außeneinsatz.

Verkehrs- und Überwachungskamerasysteme

Bietet Aufzeichnungs- und Kommunikationstechnik auf Masten oder im Feldeinsatz sicheren Halt.

Baustellen- und Feldelektronik

Isoliert empfindliche Elektronik in temporären oder dauerhaften Außeninstallationen vor Witterungseinflüssen.

BESCHREIBUNG

PRODUKTDETAILS

19" 7U Çift Cidarlı Outdoor Paslanmaz Rack Kabinet; telekomünikasyon, network, fiber optik, CCTV, güvenlik sistemleri, endüstriyel otomasyon ve dış ortam haberleşme uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. 19" standart rack cihaz ve aksesuarların montajına uygundur. Standart olarak AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilen çift cidarlı Korpusaufbau; nem, dış ortam koşulları

ve korozyona karşı yüksek dayanım sağlarken dış ortam sıcaklığının kabinet içerisindeki ekipmanlara doğrudan etkisini azaltmaya yardımcı olur. İç ve Außenwand arasında bulunan 10mm polietilen yalıtım levhası ilave bir ısı bariyeri oluşturarak güneş ışınımı ve çevresel sıcaklık değişimlerine karşı termal korumayı artırır. Stainless Steel Outdoor Rack Cabinet, Double Wall Outdoor Cabinet, Outdoor Network Cabinet, Telecom Cabinet ve IP65 Rack Enclosure gerektiren profesyonel projeler için uygun bir çözümdür.

IP65 Schutzart sayesinde kabinet içerisindeki ekipmanları toz, yağmur, kar, sulu kar, sıçrayan su ve dış ortamdan gelebilecek yabancı katı cisimlerin oluşturabileceği zararlı etkilere karşı korur. 300mm derinliğindeki raf sistemleri ile uyumludur. Opsiyonel olarak 2'li fan modülü uygulanabilir. Fan ve filtre uygulamalarında Schutzart kullanılan Belüftung ekipmanına bağlı olarak IP54 seviyesine dönüşebilir.

Dank Korpus aus AISI-304-Edelstahl und doppelwandiger Wärmedämmung eignet er sich für Telekom-Standorte, LWL-Verteilpunkte, Sicherheitssysteme, Industrieanlagen, Energieinfrastruktur, Verkehrsprojekte, Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit und Outdoor-Netzwerkanwendungen. Wo höhere Korrosionsbeständigkeit gefordert ist — Küste, See, Feuchtigkeit oder aggressive Umgebungen — ist er in AISI-316-Edelstahl lieferbar. Je nach Projekt und Einsatzbedingungen steht auch AISI 430 zur Verfügung.

Edelstahl-Outdoor-Schränke werden auftragsbezogen gefertigt. Üretim ve sevkiyat süresi sipariş miktarı, Edelstahl kalitesi ve proje özelliklerine göre belirlenmektedir.

Vatpan, der führenden Marke für **Rackschrank**-Lösungen.

Mögliche darin unterzubringende Geräte; Switch, Router, Wireless Modem, fiber optik ekipmanlar, Patch Panel, ODF, ağ erişim cihazları, Videorekorder (DVR/NVR), Telefonverteilerdosen (Verteilerdose oder Splitter), PDU, harici disk, UPS güç kaynağı ve diğer 19" rack tipi cihazlardır.

Barcode HC-7U4502X-SS304

MASSE

Rack-Kapazität	7U
Breite	600mm
Höhe	395mm
Tiefe	450mm
Außenwand	1,2mm AISI 304 Edelstahl
Zwischen den Wänden	10mm Polyethylenplatte
Innenwand	1,0mm AISI 304 Edelstahl
Standardmaterial	AISI 304 Edelstahl
Optionales Material	AISI 316 / AISI 430 Edelstahl
Montagestandard	19"
Schutzart	IP65

MATERIAL & PFLEGE

• Doppelwandiger, wärmegedämmter Edelstahlkorpus.
• Aus Edelstahl der Güte AISI 304 gefertigt.

- Die doppelwandige Bauweise verringert die direkte Übertragung der Außentemperatur in den Schrank.
- 10mm polietilen yalıtım levhası sayesinde geliştirilmiş termal koruma sağlar.
- Verbessert den Schutz vor Sonneneinstrahlung und Temperaturschwankungen.
- Bietet hohe Beständigkeit gegen Korrosion, Feuchtigkeit und Außenbedingungen.
- 19" standart rack cihaz ve aksesuar montajına uygundur.
- Kann an Mast oder Wand montiert werden.
- Opsiyonel olarak 2'li fan modülü takılabilir.
- Gegossene Polyurethan-Dichtung kullanılmaktadır.
- IP65 koruma sınıfına sahiptir.
- Tür und Gehäuse sind für Außenbedingungen ausgelegt.
- Die Edelstahlvarianten AISI 316 und AISI 430 sind projektbezogen ausführbar.
- Für Küstenregionen, feuchte Umgebungen und aggressivere korrosive Bedingungen empfiehlt sich AISI-316-Edelstahl.
- Geeignet für Netzwerk-, Telekom-, LWL-, Videoüberwachungs- und industrielle Outdoor-Gehäuseanwendungen.
- Kann je nach Projekt mit unterschiedlichem Zubehör und Innenausbau konfiguriert werden.

Dieses Produkt wird von VATPAN im Rahmen von Entwicklungs- und Fertigungsprozessen konstruiert und hergestellt, die sich an europäischen Normen orientieren. Aktuelle technische Unterlagen und Zertifikate finden Sie unter vatpan.com.