VATPAN

PRODUKTDOKUMENT

Technisches Datenblatt



12U 19" 450 mm Wand-Rack-Schrank der Aptus-Serie

Artikelnummer: **APT-12U450** · Marke: **VATPAN** · Wandschränke

TECHNISCHE DATEN

Höheneinheiten (U)	12U
Breite	550mm
Tiefe	450mm
Türtyp	Glas

EINSATZGEBIETE

Netzwerkpunkte in Filialen und Geschäften

Spart Platz durch Wandmontage von Switches, Routern und Patchpanels bei begrenzter Stellfläche.

Videoüberwachungssysteme (DVR/NVR)

Bietet Rekordern und Netzwerk-Switches sicheren Platz in einem kompakten, abschließbaren Schrank.

Kleine Etagenverteiler

Hält Netzwerkverteilerpunkte im Gebäude organisiert und zugänglich.

BESCHREIBUNG

VATPAN Aptus Serisi 12U 19” 450mm Duvar Tipi Rack Kabinet

VATPAN Aptus Serisi 12U 19” 450mm Duvar Tipi Rack Kabinet; switch, patch panel, modem, router, DVR/NVR, PDU ve küçük UPS gibi ağ ekipmanlarını güvenli, düzenli ve profesyonel bir şekilde konumlandırmak için tasarlanmış kompakt bir duvar tipi rack kabinet çözümüdür.

eine abschließbare Glastür (gehärtet), verstellbare 19-Zoll-Rackschienen, aufklappbare Seitenwände und eine für Lüftermontage geeignete Deckenplatte sayesinde wodurch es sich ideal für Büros, Geschäfte, Videoüberwachungssysteme, Heimnetzwerk-Infrastruktur und Schwachstromprojekte eignet.

Hauptmerkmale

- 12U 19” standart rack cihaz uyumu
- Mit 450mm Tiefe ideal für kompakte Netzwerkinstallationen
- Kilitlenebilir 4 mm temperli cam Fronttür
- Açılabilir Seitenwände sayesinde kolay servis erişimi
- Verstellbare verzinkte 19-Zoll-Rackschienen
- Kabeleinführungen unten, oben und hinten
- Deckenplatte für optionale Zweilüfter-Montage ausgelegt
- Gehäuse mit RAL 9005 schwarzer elektrostatischer Pulverbeschichtung
- Wandmontiert edilebilir profesyonel ağ kabini çözümü

12U 19” 450mm Duvar Tipi Rack Kabinet Nedir?

12U 19” 450mm duvar tipi rack kabinet; standart 19 inç boyutlarındaki ağ ve zayıf akım cihazlarının Wandmontiert edilerek düzenli, güvenli ve Belüftung imkanı sunan bir metal kabin içinde korunmasını sağlayan bir rack dolabıdır.

“12U” ifadesi kabinin dikey cihaz montaj kapasitesini, “19 inç” uluslararası rack cihaz standardını, “450 mm” ise kabin derinliğini belirtir. Bu ölçüler; switch, patch panel, modem, router, firewall, DVR/NVR, PDU ve küçük UPS gibi kompakt cihazların güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için uygundur.

Not: 450 mm derinliğe sahip rack kabinetlerde kablo bağlantı payı, cihazın arka tarafındaki boşluk ve hava sirkülasyonu dikkate alınmalıdır. Bu nedenle, kabin içine yerleştirilecek cihazların maksimum derinliğinin genellikle **300–350 mm aralığında** olması önerilir.

Wofür wird es verwendet?

VATPAN 12U 19” 450mm Duvar Tipi Rack Kabinet; ağ cihazlarını açıkta, dağınık veya kontrolsüz bir şekilde bırakmak yerine tek ve güvenli bir kabin içinde toplar. Böylece kablo karmaşasını azaltır, cihazlara yetkisiz erişimi sınırlar, bakım işlemlerini kolaylaştırır ve profesyonel bir altyapı görünümü sağlar.

Wird verwendet, um Netzwerkgeräte in Büros, Geschäften, Videoüberwachungssystemen, Heimnetzwerken, Schulen, Hotels und technischen Räumen zu organisieren.

Einsatzbereiche

- Ofis ağ sistemleri
- Mağaza ve perakende altyapıları
- Kamera güvenlik sistemleri
- DVR / NVR kayıt cihazı kurulumları
- Ev ağı ve akıllı ev altyapıları
- Otel, okul ve şube ağ sistemleri
- Telekom ve zayıf akım uygulamaları
- Fiber optik sonlandırma noktaları
- Küçük sunucu / ağ odaları
- Depo, showroom ve teknik hacimler

Kompatible Geräte

Dieser Schrank eignet sich für die Montage folgender Geräte:

- 19-Zoll-Switch
- Patch panel
- Modem / Router
- Firewall-Gerät
- PoE-Switch

- DVR-/NVR-Videorekorder
- PDU-Steckdosenleiste
- Kleine USV-Stromversorgung
- Glasfaser-Abschlussbox
- Medienkonverter
- Telefonverteilerdose
- Kabelmanagement-Zubehör

Not: 450 mm Tiefe, tam boy sunucu cihazları için değil; daha çok ağ, güvenlik, telekom ve zayıf akım ekipmanları için uygundur.

Technische Daten

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Özellik	Değer
Produkttyp	Duvar Tipi Rack Kabin
Seri	VATPAN Aptus Serisi
Rack-Standard	19 inç
Kapazität	12 Yaş Altı

ÖLÇÜLER

Özellik	Değer
Breite	550 mm
Höhe	615 mm
Tiefe	450 mm

GEHÄUSE UND AUFBAU

Özellik	Değer
Fronttür	4 mm temperli cam, kilitli
Seitenwände	Açılabilir
Rackschienen	Ayarlanabilir 19 inç galvanizli dikmeler
Malzeme	Galvaniz / DKP sac yapı
Renk	RAL 9005 siyah

BELÜFTUNG UND KABELEINFÜHRUNG

Özellik	Değer
Belüftung	Pasif Belüftung + fan montaj alanı

Özellik	Değer
Kabeleinführung	Alt, üst ve arka kablo girişleri

KULLANIM

Özellik	Değer
Einsatzbereich	Innenbereich
Montageart	Wandmontiert

Montage und Pflege

Das Produkt muss mit geeignetem Wandbefestigungsmaterial an einer tragfähigen Oberfläche montiert werden. Die Tragfähigkeit der Montagewand ist anhand des Gesamtgewichts der im Schrank zu installierenden Geräte zu beurteilen.

Vermeiden Sie eine übermäßige Kabeldichte, die den Luftstrom im Schrank behindert. Platzieren Sie schwere Geräte möglichst unten. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel.

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.