VATPAN

PRODUCT DOCUMENT

Technical Specification Sheet



20U 19" 450mm Wall Mount Aptus Series Rack Cabinet

SKU: **APT-20U450** · Brand: **VATPAN** · Wall-Mount Rack Cabinets

SPECIFICATIONS

U Height	20U
Width	550mm
Depth	450mm
Door Type	Glass

WHERE IT'S USED

Branch & Retail Network Points

Saves space by wall-mounting switches, routers and patch panels in areas with limited floor space.

CCTV Systems (DVR/NVR)

Securely houses recorders and network switches in one compact, lockable enclosure.

Small Office / Floor Distribution Rooms

Keeps in-building floor distribution points organized and accessible.

DESCRIPTION

VATPAN Aptus Serisi 20U 19” 450mm Duvar Tipi Rack Kabinet

VATPAN Aptus Serisi 20U 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.

a lockable tempered-glass front door, adjustable 19-inch rack mounting rails, openable side panels and a top panel suited for fan installation sayesinde making it ideal for offices, retail stores, CCTV systems, home network infrastructure, and low-voltage projects.

Key Features

- 20U 19 inç standart rack cihaz uyumu
- With a 450mm depth, an ideal structure for compact network setups
- Kilitlenebilir 4 mm temperli cam Front Door
- Açılabilir Side Panels sayesinde kolay servis erişimi
- Adjustable galvanized 19-inch rack mounting rails
- Bottom, top and rear cable-entry areas
- Top panel designed for optional twin-fan installation
- RAL 9005 black electrostatic powder-coated body
- Wall-mounted edilebilir profesyonel ağ kabini çözümü

20U 19” 450mm Duvar Tipi Rack Kabinet Nedir?

20U 19” 450mm duvar tipi rack kabinet; standart 19 inç boyutlarındaki ağ ve zayıf akım cihazlarının Wall-mounted edilerek düzenli, güvenli ve Ventilation imkanı sunan metal bir kabin içinde korunmasını sağlayan bir rack dolabıdır.

“20U” 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.

What is it for?

VATPAN 20U 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.

Used to organize network equipment in offices, stores, CCTV systems, home network infrastructure, schools, hotels, and technical spaces.

Application Areas

- 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

Compatible Devices

This cabinet is suitable for mounting the following devices:

- 19-inch switch
- Patch panel
- Modem / router
- Firewall appliance
- PoE switch

- DVR / NVR video recorder
- PDU power strip
- Small UPS power supply
- Fiber optic termination box
- Media converter
- Telephone junction box
- Cable management accessories

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

Technical Specifications

GENERAL INFORMATION

Özellik	Değer
Product Type	Duvar Tipi Rack Kabin
Seri	VATPAN Aptus Serisi
Rack Standard	19 inç
Capacity	20U

ÖLÇÜLER

Özellik	Değer
Width	550 mm
Height	970 mm
Depth	450 mm

BODY & STRUCTURE

Özellik	Değer
Front Door	4 mm temperli cam, kilitli
Side Panels	Açılabilir
Rack Mounting Rails	Ayarlanabilir 19 inç galvanizli dikmeler
Malzeme	Galvaniz / DKP sac yapı
Renk	RAL 9005 siyah

VENTILATION & CABLE ENTRY

Özellik	Değer
Ventilation	Pasif Ventilation + fan montaj alanı

Özellik	Değer
Cable Entry	Alt, üst ve arka kablo girişleri

KULLANIM

Özellik	Değer
Application Area	Indoor
Mounting Type	Wall-mounted

Installation & Maintenance

The product must be mounted to a solid surface using suitable wall-fixing hardware. The load capacity of the mounting wall must be assessed against the total weight of the equipment to be installed inside the cabinet.

Avoid excessive cable density that would block airflow inside the cabinet. Place heavy equipment as low as possible. Clean the product surface with a dry, soft cloth. Do not use chemical or abrasive cleaning products.

> 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.