

Descriere: Cabinetul metalic de perete DATEUP MP.6406.9001 este un rack 19" de 6U, cu dimensiuni 600x450 mm, destinat montării echipamentelor de rețea, telecom și CCTV. Face parte din gama de cabinete MP, livrate dezasamblat (flat-pack), cu structură robustă, ușă frontală cu sticlă securizată și panouri laterale detașabile și securizate, asigurând o capacitate statică de până la 70 kg și acces facil la cabluri și echipamente.

Nume produs	Rack 19" 6U 600x450, de perete, ușă din sticlă, panouri detașabile și securizate, dezasamblat, capacitate 70 kg, negru RAL9004
Brand	DATEUP
Categorie	Cabinet metalic (rack) 19" pentru montare pe perete
Tip cabinet	Wall-mounted network cabinet 19", 6U, gamă MP (flat-pack)
Cod produs	MP.6406.9001



1. Caracteristici generale & constructive

Parametru	Valoare
Tip produs	Cabinet de rețea 19" pentru montare pe perete (wall-mounted network cabinet)
Gama / serie	Cabinete MP – Wall-mounted Cabinet 19", livrate dezasamblat (flat-pack)
Standard rack	Compatibil 19" – pentru echipamente și accesorii standard rack
Înălțime utilă rack	6U
Lățime cabinet	600 mm
Adâncime cabinet	450 mm
Capacitate statică	până la 70 kg (încărcare distribuită)
Greutate cabinet	aprox. 17,5 kg
Tip livrare	cabinet livrat dezasamblat (flat-pack), pentru transport și manipulare ușoară
Ușă frontală	ușă cu sticlă securizată (toughened glass), ramă metalică și sistem de închidere cu yală
Panouri laterale	panouri laterale detașabile, securizate cu cheie, pentru acces rapid la interior
Panou spate	panou posterior proiectat pentru montaj pe perete și ancorare sigură a cabinetului
Ventilație	perforații și posibilitate de montare ventilatoare în partea superioară (în funcție de configurație)
Domenii de utilizare	rețele LAN, telecom, CCTV, cablare structurată 19", aplicații profesionale montate pe perete
Certificări	materiale și execuție conforme UL & RoHS
Standardizare	ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494 Partea 1 & 7

2. Caracteristici mecanice și materiale

Parametru	Valoare
Material panouri & cadru	oțel laminat la rece SPCC
Grosime tablă (tipic)	profile montaj 19": 1,5 mm; elemente structurale: 1,2 mm; panouri laterale: 1,0 mm
Finisaj suprafață	degresare, tratament de conversie și vopsire în câmp electrostatic
Dimensiuni exterioare (L × A × Î)	600 × 450 × 368 mm (lățime × adâncime × înălțime)
Culoare	negru RAL9004 (cod 9001 pentru gama MP)
Tip închidere	yală cu butuc rotund pentru ușa frontală și panourile laterale
Elemente principale	top cover, panou inferior, rame laterale, profile de montaj 19", panouri laterale, panou spate, ușă frontală cu sticlă
Mod montaj	fixare pe perete, prin punctele dedicate din panoul spate
Număr unități rack	6U
Utilizare	instalare în interior (indoor), în camere tehnice sau spații protejate

3. Aplicații recomandate

- Rețele LAN de birou: montarea switch-urilor, patch panel-urilor și a echipamentelor active în sisteme de cablare structurată 19".
- Sisteme de supraveghere video IP: instalarea NVR-urilor, echipamentelor PoE și a dispozitivelor auxiliare în camere tehnice compacte.
- Instalații de telecomunicații și VoIP: găzduirea centralelor PBX, media gateway-urilor și a altor echipamente de comunicații.
- Proiecte rezidențiale și comerciale: rack de perete pentru spații reduse, montat în holuri tehnice, camere de cablare sau nișe tehnice.
- Puncte de distribuție pentru rețele de date, voce și CCTV, în care este necesară o soluție standard 19" cu sarcină până la 70 kg.

4. Instrucțiuni și recomandări de instalare

- Despachetați toate componentele din setul MP și urmați schema de asamblare: panou inferior, rame laterale, panou spate, capac superior, profile 19", ușă frontală și panouri laterale.
- Alegeți un perete solid (zidărie, beton sau structură echivalentă) care poate suporta greutatea cabinetului plus greutatea echipamentelor, ținând cont de limita de 70 kg și o marjă de siguranță.
- Marcați pe perete pozițiile de prindere conform șablonului sau indicațiilor producătorului și realizați găurile folosind burghie și dibluri adecvate materialului peretelui.

- Ridicați și fixați cabinetul pe perete, verificând orizontalitatea și strângerea tuturor șuruburilor înainte de introducerea echipamentelor în interior.
- Distribuiți echipamentele astfel încât greutatea să fie repartizată uniform pe înălțime, evitând concentrarea sarcinii în partea superioară a rack-ului.
- Utilizați panourile laterale detașabile pentru organizarea cablurilor și realizarea traseelor, apoi blocați panourile cu cheie pentru a proteja echipamentele.
- Asigurați o ventilație adecvată în jurul cabinetului; dacă se montează ventilatoare, nu obturați zonele de admisie și evacuare a aerului.
- Verificați periodic prinderile, funcționarea încuietorilor, integritatea cablurilor și a conectorilor și curățați filtrul/zona de ventilație dacă este cazul.

5. Avantaje pentru utilizator

- Transport și manipulare simplificate, datorită livrării în format dezasamblat (flat-pack), ușor de depozitat și de trecut prin spații înguste.
- Acces rapid la interior prin panourile laterale detașabile, menținând în același timp securitatea prin închideri cu cheie.
- Construcție robustă din oțel SPCC și finisaj de calitate, cu capacitate statică de până la 70 kg, potrivită pentru aplicații profesionale.
- Compatibilitate deplină cu standardul 19", permițând montarea unei game largi de echipamente și accesorii de rack.
- Dimensiuni compacte (600 x 450 x 368 mm) și montare pe perete, ideale pentru spații tehnice reduse sau camere de comunicații de mici dimensiuni.
- Parte a unei game extinse de cabinete MP (înălțimi și adâncimi variate), ceea ce facilitează standardizarea soluțiilor în proiecte complexe.
- Respectarea standardelor internaționale (ANSI/EIA, IEC, DIN) și a cerințelor UL & RoHS, contribuind la utilizarea sigură în infrastructuri IT moderne.