

Descriere: Cabinetul metalic de perete DATEUP MP.6612.9001 este un rack 19" de 12U, cu bază 600x600 mm și înălțime exterioară de aproximativ 635 mm, culoare negru RAL9004. Face parte din gama de cabinete MP livrate dezasamblat (flat-pack), realizate din oțel laminat la rece SPCC, cu ușă frontală din sticlă securizată și panouri laterale detașabile și securizate cu cheie. Cabinetul oferă o capacitate statică de până la 70 kg și este proiectat pentru montarea pe perete a echipamentelor de rețea, telecom și CCTV în aplicații profesionale de cablare structurată.

Nume produs	Rack 19" 12U 600x600, de perete, ușă din sticlă, panouri detașabile și securizate, dezasamblat, capacitate 70 kg, negru RAL9004, DATEUP
Brand	DATEUP
Categorie	Cabinet metalic (rack) 19" pentru montare pe perete
Tip cabinet	Wall-mounted network cabinet 19", 12U, gamă MP (flat-pack), adâncime 600 mm
Cod produs	MP.6612.9001



1. Caracteristici generale & constructive

Parametru	Valoare
Tip produs	Cabinet de rețea 19" pentru montare pe perete (wall-mounted network cabinet)
Serie / gamă	Cabinete MP – Wall-mounted Cabinet 19", livrate dezasamblat (flat-pack)
Standard rack	Compatibil 19" – pentru echipamente și accesorii standard rack (switch-uri, patch-panel-uri, NVR, PBX etc.)
Număr unități rack	12U
Înălțime exterioară cabinet	635 mm (model 12U din gama MP)
Dimensiuni bază (L × A)	600 × 600 mm
Dimensiuni exterioare (L × A × Î)	600 × 600 × 635 mm (lățime × adâncime × înălțime)
Capacitate statică	până la 70 kg, cu încărcare distribuită uniform
Greutate cabinet	aprox. 28,5 kg
Culoare	negru RAL9004
Tip livrare	cabinet livrat dezasamblat (flat-pack), pentru transport și manipulare optimizate
Montaj	montare pe perete, prin panoul spate, cu kit de prindere adecvat tipului de perete
Ușă frontală	ușă frontală cu sticlă securizată (toughened glass), ramă metalică și sistem de închidere cu cheie
Panouri laterale	panouri laterale detașabile, securizate cu cheie, pentru acces facil la cabluri și echipamente
Panou spate	panou spate dedicat montajului pe perete, parte integrantă a structurii MP (flat-pack)
Acces cabluri	decupaje / zone dedicate pentru trecerea cablurilor în partea superioară și inferioară a cabinetului
Ventilație	perforații și posibilitate de montare ventilatoare în partea superioară, pentru evacuarea aerului cald
Grad de protecție	IP20 – utilizare la interior, în spații tehnice / camere de echipamente
Conformitate / standarde	ANSI/EIA RS-310-D, IEC 60297-2, DIN 41494; materiale conforme UL & RoHS

2. Caracteristici mecanice și materiale

Parametru	Valoare
Material panouri & cadru	oțel laminat la rece SPCC, pentru rigiditate și stabilitate mecanică
Lățime cabinet	600 mm
Adâncime cabinet	600 mm
Înălțime exterioară cabinet	635 mm (12U)
Dimensiuni exterioare (L × A × Î)	600 × 600 × 635 mm
Culoare	negru RAL9004
Grosime tablă (tipic)	profile de montaj: 1,5 mm; elemente structurale: 1,2 mm; panouri laterale: 1,0 mm
Finisaj suprafață	degresare, tratament de conversie (silanizare) și vopsire în câmp electrostatic, pentru protecție anticorozivă și aspect uniform
Profil montaj echipamente	șine frontale 19" cu gradație U, pentru montaj cu șuruburi / cage nuts
Tip închidere	yală cu butuc rotund (small round lock) pentru ușa frontală și panourile laterale, cu set de chei inclus
Componente principale	top cover, panou inferior, rame laterale, profile de montaj 19", panouri laterale, panou spate, ușă frontală cu sticlă
Mod de montaj	fixare pe perete prin punctele de ancorare din panoul spate; utilizare exclusiv la interior

3. Aplicații recomandate

- Rețele LAN de birou: găzduirea switch-urilor, patch-panel-urilor și a altor echipamente active în sisteme de cablare structurată 19".
- Sisteme de supraveghere video IP: montarea NVR-urilor, switch-urilor PoE și a echipamentelor auxiliare în camere tehnice sau spații dedicate.
- Telecom & VoIP: echipamente PBX, media gateway-uri și alte dispozitive de comunicații montate pe perete.

- Instalații rezidențiale și comerciale: rack de perete 12U pentru spații tehnice (camere de cablare, camere IT mici, colțuri tehnice) unde un rack de podea nu este practic.
- Aplicații IT/AV: echipamente audio-video, convertoare, splittere și alte dispozitive de interfațare montate în rack 19", care beneficiază de adâncimea de 600 mm pentru echipamente mai voluminoase.

4. Instrucțiuni și recomandări de instalare

- Verificați conținutul pachetului MP (flat-pack) și identificați componentele: panou inferior, rame laterale, panou spate, top cover, profile 19", ușă frontală și panouri laterale.
- Asamblați structura cabinetului conform instrucțiunilor producătorului, asigurându-vă că toate șuruburile și elementele de prindere sunt bine strânse înainte de montarea pe perete.
- Alegeți un perete solid (zidărie, beton sau structură echivalentă), capabil să suporte greutatea proprie a cabinetului (~28,5 kg) plus greutatea echipamentelor, ținând cont de capacitatea statică de 70 kg și o marjă de siguranță.
- Marcați punctele de prindere în perete conform șablonului sau indicațiilor producătorului și utilizați dibluri și șuruburi adecvate materialului peretelui.
- Montați panoul spate pe perete, verificați alinierea orizontală, apoi fixați restul structurii cabinetului.
- Instalați echipamentele în interior, distribuind greutatea uniform pe înălțimea cabinetului și evitând concentrarea sarcinii în partea superioară.
- Organizați traseele de cabluri utilizând panourile laterale detașabile pentru acces facil; la final, blocați panourile cu cheie pentru a asigura securitatea echipamentelor.
- Asigurați o ventilație corespunzătoare în jurul cabinetului; dacă montați ventilatoare, nu acoperiți zonele de admisie și evacuare a aerului.
- Verificați periodic strângerea elementelor de prindere, funcționarea încuietorilor și integritatea cablurilor și a conectorilor.

5. Avantaje pentru utilizator

- Format de perete 12U, cu înălțime exterioară de 635 mm și adâncime 600 mm, potrivit pentru proiecte în care este necesar un volum mai mare de echipamente și spațiu suplimentar în adâncime.
- Livrare în format dezasamblat (flat-pack), ceea ce simplifică transportul, depozitarea și manipularea în spații înguste.
- Construcție robustă din oțel laminat la rece SPCC, cu finisaj durabil și capacitate statică de până la 70 kg, adecvată pentru aplicații profesionale.
- Acces facil la echipamente prin panourile laterale detașabile și ușa frontală cu sticlă, combinat cu securizare prin închidere cu cheie.
- Compatibilitate deplină cu echipamentele și accesoriile standard 19" (polițe, PDU, panouri periate, kituri de ventilatoare), simplificând integrarea și extinderea sistemului.
- Design modern în culoare negru RAL9004, potrivit atât pentru camere tehnice, cât și pentru spații vizibile din clădire.
- Face parte dintr-o gamă extinsă de cabinete MP (diverse înălțimi și adâncimi), facilitând standardizarea soluțiilor într-un proiect.