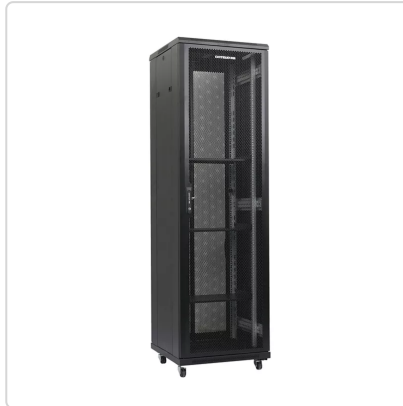


Cabinet rack 19" 47U, 800×1000 mm, de podea, uși perforate față/spate (airflow), panouri laterale detașabile și securizate
Cod produs: MS3.8047.9801 (Model: MS3-8047-9801)

Descriere: Cabinet server de podea, standard 19", înălțime 47U, dimensiuni 800×1000 mm (L×A), proiectat pentru echipamente cu cerințe ridicate de răcire. Ușile față și spate sunt metalice perforate tip hexagonal (airflow), cu sistem de închidere cu mâner. Include ghidaje verticale pentru managementul cablurilor, roți pentru poziționare și picioare de nivelare. Livrare în stare dezasamblată (flat-pack) pentru transport facil.



Nume Produs	Rack 19" 47U 800×1000, de podea, uși perforate față/spate, negru RAL 9004
Brand	DATEUP
Categorie	Rack-uri și accesorii – Cabinete metalice (rack)
Tip produs	Cabinet server de podea (server rack), airflow
Cod produs	MS3.8047.9801

1. Caracteristici Generale

Standard montaj echipamente	19" (ANSI/EIA RS-310-D)
Înălțime	47U
Dimensiuni (L × A)	800 × 1000 mm
Montaj	De podea
Capacitate de încărcare	1000 kg (static)
Ușă față / spate	Metalică perforată (hexagonal mesh), pentru flux de aer ridicat
Grad perforare uși	> 70% (airflow)
Securizare acces	Încuietoare cu mâner (swing handle) pe uși; panouri laterale cu încuietoare
Dotări incluse	2× ghidaje verticale management cabluri; 4× roți; 4× picioare de nivelare
Stare livrare	Dezasamblat (Flat Pack)
Certificări	CE, RoHS

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Material structură	Oțel laminat la rece (SPCC)
Finisaj / culoare	Vopsire electrostatică, negru RAL 9004
Panouri laterale	Detașabile și securizate (cu încuietoare)
Tip uși	Față + spate perforate (airflow)
Greutate produs	159,96 kg

Unitate de măsură	BUC
Configurație mobilitate	Roți pentru poziționare + picioare de nivelare (inclus)

3. Aplicații recomandate

- Centre de date (Data Center) și camere de servere unde răcirea față-spate este critică.
- Găzduire servere/UPS-uri de adâncime mare (1000 mm) și echipamente cu disipare termică ridicată.
- Infrastructuri IT/Telecom cu densitate mare de cablare, unde este necesar management vertical dedicat.
- Rack-uri cu cerințe de securizare a accesului (uși și panouri laterale cu închidere).

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Asamblați cabinetul conform instrucțiunilor incluse; verificați alinierea și strângerea elementelor structurale.
- Poziționați rack-ul la locația finală folosind roțile; după poziționare, coborâți picioarele de nivelare pentru stabilizare.
- Asigurați împământarea cabinetului conform practicilor locale și echipamentelor instalate.
- Montați echipamentele grele în partea inferioară pentru stabilitate și distribuție corectă a greutății.
- Rutați cablurile pe ghidajele verticale, păstrând zona centrală liberă pentru fluxul de aer față-spate.
- Pentru eficiență termică, obturați spațiile neutilizate cu panouri blank și mențineți traseul de aer neobstrucționat.

5. Avantaje pentru utilizator

- Airflow ridicat datorită ușilor perforate față/spate (reducere risc de supraîncălzire).
- Capacitate mare de încărcare (1000 kg static) pentru configurații heavy-duty.
- Management de cabluri inclus (ghidaje verticale), util pentru instalații cu densitate mare.
- Acces securizat: uși cu mâner și panouri laterale cu încuietoare.
- Transport și manipulare mai ușoare prin livrare flat-pack, roți și picioare de nivelare incluse.