

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Rack 19" 42U, 800x1000mm, de podea, uși perforate față/spate, panouri laterale detașabile și securizabile, negru RAL 9004 – DATEUP (Seria MS3)



Imagine produs (orientativ).

Descriere: Cabinet rack 19" de podea, 42U, destinat instalării echipamentelor IT/Network în camere tehnice și data center. Ușile față și spate sunt perforate (mesh hexagonal) pentru circulație eficientă a aerului (aprox. 75% airflow). Construcție din oțel SPCC, cu panouri laterale detașabile și securizabile, livrare de tip flat-pack (dezasamblat). Include organizatoare verticale metalice pentru managementul cablurilor.

Parametru	Valoare
Nume produs	Rack 19" 42U 800x1000, uși perforate față/spate, negru RAL 9004
Brand	DATEUP
Categorie	Rack-uri și accesorii / Cabinete metalice (rack)
Tip produs	Cabinet server/data center, montaj pe pardoseală
Serie	MS3
Cod produs	MS3.8042.9801

Parametru	Valoare
Capacitate	42U
Dimensiuni (L × A × Î)	800 × 1000 × 2055 mm
Sarcină statică	1000 kg
Greutate	110 kg
Culoare	Negru (RAL 9004)
UM	BUC

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Format montaj	19" (compatibil cu standarde tip ANSI/EIA RS-310-D / IEC 60297)
Ventilație / airflow	Uși perforate față/spate (mesh hexagonal), rată ventilație aprox. 75%

Acces & mentenanță	Acces frontal și posterior; panouri laterale detașabile și securizabile
Management cabluri	2 × organizatoare verticale metalice (incluse)
Securitate	Închidere cu yale pe punctele de acces (uși/panouri), conform configurației produsului
Livrare / ambalare	Dezasamblat (flat-pack)

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Dimensiuni (L × A × Î)	800 × 1000 × 2055 mm
Număr unități	42U
Sarcină statică maximă	1000 kg
Material cadru	Oțel SPCC
Grosime profile montaj (menționată)	2.0 mm
Uși	Față + spate perforate
Panouri laterale	Detașabile și securizabile
Culoare	Negru (RAL 9004)
Montaj	Pe pardoseală
Greutate	110 kg

3. Aplicații recomandate

- Camere de servere și data center, unde este necesară ventilație ridicată la nivelul rack-ului.
- Instalări enterprise cu servere adânci (adâncime cabinet 1000 mm) și accesorii de tip cable-arm.
- Infrastructură de rețea high-density (switch-uri, patch panel-uri, PDU-uri), cu management de cablare pe verticală.
- Zone tehnice pentru echipamente 19" (servere, storage, UPS), în limita sarcinii admise.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Asamblați cabinetul pe o suprafață plană; verificați alinierea și strângerea elementelor de rigidizare înainte de încărcare.
- Asigurați spațiu pentru deschiderea ușilor față/spate și acces pentru mentenanță.
- Montați echipamentele grele în zona inferioară și distribuiți uniform sarcina pe înălțime.
- Utilizați organizatoarele verticale pentru rutarea cablurilor și mențineți zona frontală liberă pentru fluxul de aer.
- Respectați bunele practici de împământare și protecție ESD conform cerințelor instalației.

5. Avantaje pentru utilizator

- Airflow îmbunătățit prin uși perforate (față/spate), potrivit pentru echipamente cu disipare termică ridicată.
- Capacitate statică mare (1000 kg) pentru configurații dense de echipamente.
- Acces rapid la echipamente: uși față/spate + panouri laterale detașabile și securizabile.
- Management de cabluri eficient prin organizatoare verticale metalice incluse.
- Dimensiuni 800×1000 mm – compatibilitate bună cu servere enterprise și accesorii de montaj.

Notă: Specificațiile pot fi actualizate de producător fără notificare. Se recomandă verificarea compatibilității cu echipamentele instalate (adâncimi, șine, accesorii) înainte de implementare.