

Descriere: Panou obturator (blank panel) format 3U pentru rack standard 19", destinat acoperirii spațiilor neutilizate din partea frontală a cabinetelor. Utilizarea panourilor blank contribuie la managementul fluxului de aer (reducere recircularea aerului cald către față), limitează pătrunderea prafului și oferă un aspect frontal uniform și organizat. Construcție metalică din oțel laminat la rece, finisaj vopsit electrostatic, culoare negru RAL 9004.



Nume Produs	Panou obturator (blank) 3U pentru rack 19", metalic, negru (RAL 9004)
Brand	DATEUP
Categorie	Rack-uri și accesorii – Alte accesorii rack
Tip produs	Panou orb / obturator (Blank Panel)
Cod produs	9801130381

1. Caracteristici Generale

Tip produs	Panou orb / obturator (Blank Panel)
Standard rack	19 inch
Înălțime ocupată	3U (înălțime nominală 133,35 mm)
Funcție	Acoperire spații neutilizate, management flux aer, reducere praf, mascarea zonelor goale
Montare	Pe montanții frontali ai rack-ului
Set montaj	Include set de 4 șuruburi cu piuliță încastrată (cage nuts)
UM	BUC

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Material	Oțel laminat la rece (SPCC)
Finisaj	Vopsit electrostatic, texturat
Culoare	Negru (RAL 9004)
Construcție	Panou metalic rigid, prindere frontală standard 19"
Puncte de fixare	4 puncte (fixare frontală)
Greutate	1,1 kg

3. Aplicații recomandate

- Acoperirea spațiilor libere de 3U în rack-uri 19" (camere tehnice, telecom, IT, data center).
- Îmbunătățirea răcirii prin reducerea recirculării aerului cald către partea frontală.
- Mascarea zonelor goale și a cablării din interiorul rack-ului, pentru un front uniform.
- Separarea zonelor/echipamentelor în rack (grupare logică pe module).

- Reducerea pătrunderii prafului prin deschiderile neutilizate.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Alegeți o poziție liberă de 3U și aliniați panoul la găurile de montaj ale montanților frontali.
- Montați piulițele tip cage nuts (dacă rack-ul necesită) în pozițiile corespunzătoare.
- Fixați panoul cu 4 șuruburi; strângeți uniform, fără a forța filetul.
- Pentru eficiență termică, obturați toate spațiile neutilizate, mai ales în rack-uri cu flux față-spate.
- Verificați periodic prinderile în medii cu vibrații sau în rack-uri intens utilizate.

5. Avantaje pentru utilizator

- Ajută la menținerea unui flux de aer controlat și la îmbunătățirea eficienței răcirii.
- Reduce pătrunderea prafului prin golurile din partea frontală a cabinetului.
- Montaj rapid pe standard 19", format 3U, fără modificări ale rack-ului.
- Construcție metalică robustă și finisaj durabil (vopsire electrostatică).
- Aspect frontal uniform și organizat, util pentru mentenanță și administrare infrastructură.