



FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bară alimentare aluminiu / PDU 19 inch, 9 prize Schuko + switch, 16A, 3500W, 3x1.5 mm², 2 m – EMTEx (cod:PDU9K)

Descriere: Unitate de distribuție a alimentării (PDU) pentru montaj în cabinet rack 19" (1U), echipată cu 9 prize Schuko și comutator ON/OFF (switch). Carcasa este realizată din aluminiu, iar alimentarea se face prin cablu de 2 m (H05W-F, 3x1.5 mm²) cu ștecher Schuko (CEE 7/7), destinată utilizării în infrastructuri IT/telecom, camere tehnice și rack-uri de comunicații.

Nume produs	Bară alimentare aluminiu / PDU 19", 9 prize Schuko + switch
Brand	EMTEX
Categorie	PDU / Power Distribution Unit
Tip produs	PDU rack 19", 1U
Cod produs	PDU9K
EAN	5942019112518



1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Format montaj	Rack 19", 1U
Număr prize	9 × Schuko (tip german)
Înterupător	Da, ON/OFF (switch)
Tensiune nominală	250 VAC, 50/60 Hz
Curent maxim	16 A
Putere maximă totală	3500 W
Protecție la supratensiune	Nu (conform specificațiilor disponibile)
Cablu de alimentare	H05W-F, 3 × 1.5 mm ² , lungime 2 m
Ștecher alimentare	CEE 7/7 (Schuko)

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Carcasă	Aluminiu (carcasă metalică)
Culoare	Negru (RAL 9005)
Dimensiuni (L × l × h)	505 × 90 × 55 mm
Dimensiuni rack	19" (lățime standard), înălțime 1U
Greutate (informativ)	0,85–0,94 kg (în funcție de sursa/lot)

3. Aplicații recomandate

- Distribuție alimentare în cabinete rack 19" pentru echipamente IT/Networking (switch-uri, routere, NVR/DVR, AP-uri, surse etc.).
- Camere tehnice, dulapuri de comunicații, rack-uri pentru sisteme de supraveghere și automatizări.
- Organizarea alimentării pe un singur punct în rack, cu control prin comutator general.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați PDU-ul în rack 19" (1U) pe șinele frontale, folosind elemente de prindere compatibile.
- Conectați doar la o priză Schuko cu împământare funcțională.
- Nu depășiți sarcina totală: **16A / 3500W** (suma consumurilor echipamentelor conectate).
- Gestionați cablurile astfel încât să evitați tensionarea, strivirea sau contactul cu muchii ascuțite.
- Recomandat: verificați periodic integritatea cablului și a contactelor, mai ales în medii cu praf/temperaturi ridicate.

5. Avantaje pentru utilizator

- 9 prize Schuko pentru alimentarea centralizată a echipamentelor din rack.
- Switch ON/OFF pentru control rapid al alimentării.
- Construcție din aluminiu – rezistență mecanică și durabilitate la utilizare în cabinet.
- Format standard 19" / 1U – integrare facilă în infrastructura rack existentă.

Notă: Specificațiile pot varia în funcție de lot și actualizări ale producătorului. Respectați condițiile de împământare și limitele electrice pentru utilizare în siguranță.