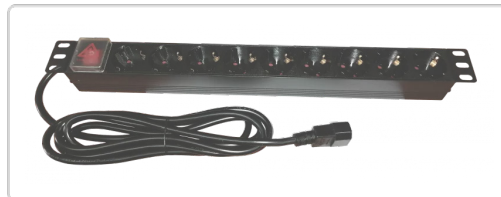




FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bară alimentare aluminiu / PDU 19", 9 prize Schuko, switch, 10A, 2300W, 3x1.5 mm², 3 m, ștecher C14 – EMTEX (cod:PDU9K-C14)

Descriere: Unitate de distribuție a alimentării (PDU) pentru montaj în cabinet rack 19" (1U), echipată cu 9 prize Schuko și întrerupător general (switch) pentru controlul alimentării. Alimentarea se face prin ștecher tip IEC C14 (compatibil cu ieșiri UPS cu IEC C13), cu cablu de 3 m și conductori 3x1.5 mm², pentru utilizare în spații IT/telecom și camere tehnice.



Nume produs	Bară alimentare aluminiu / PDU 19", 9 prize Schuko, switch, ștecher C14
Brand	EMTEX
Categorie	PDU / Power Distribution Unit
Tip produs	PDU rack 19", 1U, 9x Schuko, intrare IEC C14
Cod produs	PDU9K-C14

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Format montaj	Rack 19", 1U
Număr prize	9 × Schuko
Întrerupător general	Da (switch ON/OFF)
Curent maxim	10A
Putere maximă totală	2300 W
Tensiune nominală	230 VAC (utilizare standard interior)
Conector alimentare (intrare)	IEC C14 (ștecher pentru conectare la ieșire UPS cu IEC C13)
Cablu de alimentare	3 × 1.5 mm ² , lungime 3 m
Împământare	Da (prin sistemul Schuko și circuitul de alimentare)

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Carcasă	Aluminiu (carcasă metalică)
Montaj	Fixare frontală în rack 19" (orizontal), ocupă 1U
Dimensiuni standard rack	Lățime 19" (≈482.6 mm); înălțime 1U (≈44.45 mm)
Culoare	Negru (uzual pentru PDU rack)

3. Aplicații recomandate

- Distribuție alimentare pentru echipamente IT/Networking montate în cabinete rack 19".
- Rack-uri conectate la UPS, unde este necesară intrare IEC C14 pentru alimentare din UPS.
- Camere tehnice, dulapuri de comunicații, rack-uri pentru supraveghere video și automatizări.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați PDU-ul în rack 19" (1U) folosind elemente de prindere compatibile cu șinele cabinetului.
- Conectați ștecărlul IEC C14 la o ieșire UPS / sursă compatibilă (IEC C13) sau adaptor corespunzător, cu împământare.
- Nu depășiți sarcina totală: **10A / 2300W** (suma consumurilor echipamentelor conectate).
- Routați cablul astfel încât să nu fie tensionat sau strivit; evitați muchiile ascuțite.
- Asigurați o bună organizare a cablurilor în rack pentru a preveni deconectările accidentale.

5. Avantaje pentru utilizator

- Alimentare centralizată și ordonată a echipamentelor din rack (9 prize Schuko).
- Switch general pentru control rapid al alimentării echipamentelor.
- Intrare IEC C14 – utilă pentru integrare cu UPS (ieșiri IEC C13).
- Carcasă metalică din aluminiu – durabilitate și rezistență mecanică pentru utilizare în cabinet.
- Cablu de 3 m (3x1.5 mm²) pentru conectare flexibilă în camera tehnică.

Notă: Pentru siguranță, respectați limita de 10A/2300W și utilizați doar circuite cu împământare funcțională. Specificațiile pot varia în funcție de lot și versiune.