



FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Patch panel 24 porturi, 1U, UTP Cat.5e, IDC Krone/110, 19", negru –
EMTEX (PBPP02A-Cat.5e)

Descriere: Patch panel echipat pentru cablare structurată UTP Cat.5e, cu 24 porturi RJ45, format 1U pentru rack standard 19". Terminarea cablurilor se face pe IDC compatibil Krone & 110, cu coduri de culoare pentru schemele T568A și T568B. Construcția metalică rigidă ajută la stabilitate la montaj și la operațiunile de terminare, iar contactele RJ45 sunt placate pentru protecție la coroziune.

Nume Produs	Patch panel 24 porturi, 1U, UTP Cat.5e, Krone/110, 19", negru
Brand	EMTEX
Categorie	Retelistică » Conectică - prize, mufe, patchpanel-uri » Patch panel-uri
Tip produs / Tip ecranare	Patch panel echipat / UTP (neecranat)
Cod produs	PBPP02A-Cat.5e



Imagine produs (referință vizuală)

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Categorie performanță	CAT.5e
Tip cablu / ecranare	UTP (neecranat)
Număr porturi	24 × RJ45
Format / standard rack	1U, 19"
Tip terminare (spate)	IDC compatibil Krone & 110
Scheme cablare	Etichetare pentru T568A și T568B (coduri de culoare)
Standarde suportate (conform descrierii produsului)	TIA/EIA 568; suport aplicații de rețea până la Gigabit (1000 Mbps) în cablare Cat.5e
Contacte RJ45	Placăre pentru protecție la coroziune și stabilitate a contactului (aurire menționată în descriere)

Documente: Pe pagina produsului există secțiunea „Documente atașate” (ex.: certificări), dacă este disponibilă pentru lotul curent.

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Construcție	Cadru metalic rigid (oțel – menționat în descriere)
Culoare	Negru
Înălțime ocupată	1U
Greutate	0,83 kg
Model	Echipat
UM	BUC

3. Aplicații recomandate

- Cablare structurată UTP Cat.5e pentru rețele de date în birouri (SOHO / office).
- Interconectare echipamente active (switch/router) cu prize de rețea prin patchcord-uri RJ45.
- Aplicații voce + date standard în rack-uri 19" (cabinete de perete sau de podea).
- Rețele Ethernet până la Gigabit în infrastructură Cat.5e (conform descrierii produsului).

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați patch panel-ul în rack 19" folosind șuruburi compatibile (M6/cage nuts, după configurația rack-ului).
- Identificați schema dorită (T568A sau T568B) și respectați codurile de culoare de pe eticheta de terminare.
- Terminați conductorii pe IDC (Krone/110) folosind unelte de punch-down compatibile.
- Păstrați răsucirea perechilor cât mai aproape de punctul de terminare pentru menținerea performanței Cat.5e.
- Asigurați managementul cablurilor cu organizatoare și evitați tensionarea conductorilor în zona IDC.
- După instalare, testați fiecare link cu tester de cablare (continuitate, mapare perechi).

Recomandare: Etichetați porturile (1–24) și traseele pentru mentenanță rapidă și reducerea erorilor de patching.

5. Avantaje pentru utilizator

- 24 porturi RJ45 într-un format compact 1U – densitate bună pentru rack-uri 19".
- Terminare IDC Krone/110 – compatibilitate largă cu unelte și practici de instalare uzuale.
- Etichetare T568A/T568B cu coduri de culoare – reduce riscul de erori la terminare.
- Construcție metalică rigidă – stabilitate la montaj și la operațiunile de punch-down.
- Contacte RJ45 placate – protecție la coroziune și contact fiabil în timp.