



FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Patch panel 24 porturi, 1U, UTP Cat.6 (250 MHz), IDC Krone/110 (Dual), 19", negru – EMTEX (PBPP02A-Cat.6)

Descriere: Patch panel echipat pentru cablare structurată UTP Cat.6, cu 24 porturi RJ45, format 1U pentru rack standard 19". Terminarea cablurilor se realizează pe conectori IDC Dual (Krone/LSA & 110), ghidată de schema de culori imprimată. Construcția metalică vopsită electrostatic oferă rigiditate la montaj și protecție la uzură, iar contactele frontale sunt proiectate pentru cicluri repetate de conectare/deconectare.

Nume Produs	Patch panel 24 porturi, 1U, UTP Cat.6, 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.6



Imagine produs (referință vizuală)

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Categorie performanță	Cat.6 (până la 250 MHz)
Tip ecranare	UTP (neecranat)
Număr porturi	24 × RJ45
Format / compatibilitate rack	1U, rack 19"
Conectare spate	Dual IDC (Krone/LSA & 110)
Aplicații suportate (orientativ)	Rețele Gigabit; suport 10GbE pe distanțe scurte (în funcție de cablu și instalare)
Etichetare / identificare porturi	Zone de etichetare pe grupuri de porturi; schemă de culori imprimată pentru terminare
Contacte frontale	Pini placați pentru durabilitate și stabilitate a contactului la cicluri repetate

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Construcție	Cadru metalic (oțel), vopsit electrostatic
Culoare	Negru
Înălțime ocupată	1U (44,45 mm)
Model	Echipat
Greutate	0,83 kg
UM	BUC

Observație: Pentru o instalare corectă, se recomandă utilizarea organizatoarelor de cabluri (frontale/spate) pentru reducerea tensiunilor în zona IDC.

3. Aplicații recomandate

- Cablare structurată UTP Cat.6 în birouri, spații comerciale și instalații IT de dimensiuni mici/medii.
- Interconectare switch-uri, routere, patchcord-uri și prize RJ45 prin management centralizat în rack 19".
- Aplicații cu cerințe de lățime de bandă ridicată: transfer fișiere mari, streaming video, aplicații de rețea intensive.
- Sisteme de supraveghere IP (camere high-resolution) și infrastructuri de comunicații în rack de perete sau de podea.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați patch panel-ul în rack 19" (1U) folosind șuruburi compatibile cu montanții rack-ului.
- Terminați cablurile pe IDC Dual (Krone/LSA sau 110) folosind unealta de punch-down corespunzătoare.
- Respectați schema de culori imprimată și mențineți răscucirea perechilor cât mai aproape de punctul de terminare.
- Evitați îndoirile strânse și tensionarea conductorilor; asigurați prinderea și ghidarea cu accesorii de management cabluri.
- După instalare, testați fiecare legătură cu tester de cablare (mapare perechi, continuitate, parametri de bază).

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

5. Avantaje pentru utilizator

- Performanță Cat.6 (250 MHz) pentru infrastructuri moderne de rețea, cu rezervă de bandă față de Cat.5e.
- 24 porturi într-un format 1U – densitate bună pentru rack-uri 19".
- Terminare Dual IDC (Krone/LSA & 110) – compatibilitate largă cu unelte și practici de instalare uzuale.
- Construcție metalică vopsită electrostatic – rezistență mecanică și durabilitate.
- Etichetare și schemă de culori imprimată – instalare mai rapidă și risc redus de erori.