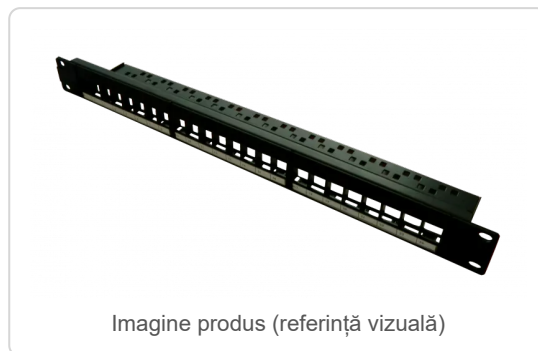




FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Patch panel 24 porturi, 1U, neechipat (cadru Keystone), suport de cabluri integrat, ecranat, negru – EMTEX (EMT-PP24-BLANK)

Descriere: Patch panel modular neechipat (cadru pentru module Keystone), destinat montajului în rack standard 19" (1U). **Construcția metalică permite utilizarea atât cu module Keystone UTP, cât și cu module Keystone FTP (ecranate)**, fiind potrivit pentru instalații unde se dorește continuitatea ecranării și îmbunătățirea imunității la interferențe. Include suport metalic de susținere a cablurilor în partea din spate (cable management bar) pentru preluarea greutății cablurilor și reducerea solicitărilor în conectori.



Imagine produs (referință vizuală)

Nume Produs	Patch panel modular 24 porturi, 1U, neechipat (Keystone frame), suport cabluri integrat, ecranat, negru
Brand	EMTEX
Categorie	Retelistică » Conectică - prize, mufe, patchpanel-uri » Patch panel-uri
Tip produs / Tip ecranare	Patch panel modular (cadru Keystone) / Ecranat (compatibil FTP și UTP)
Cod produs	EMT-PP24-BLANK

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Tip produs	Patch panel modular (Keystone frame), neechipat
Număr porturi	24 sloturi pentru module Keystone standard
Compatibilitate module	Keystone standard (RJ45 UTP/FTP, FO, audio/video – în funcție de modul)
Format / compatibilitate rack	1U, rack 19"
Tip ecranare (cadru)	Ecranat – compatibil cu module Keystone FTP (ecranate) și UTP (neecranate)
Funcție suport cabluri	Bară metalică spate pentru susținere și organizare cabluri (integrată)
Performanță (în funcție de module)	Determinată de modulele Keystone instalate (Cat.5e/Cat.6/Cat.6A/FO etc.)

Recomandare ecranare: Pentru utilizare cu Keystone FTP, asigurați conectarea corectă a ecranării (shield) la împământare conform practicilor de cablare (continuitate ecranare: cablu FTP/STP + Keystone FTP + panou/șină de împământare).

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Material	Oțel vopsit electrostatic
Culoare	Negru
Înălțime ocupată	1U
Număr porturi	24
Suport cabluri	Bară metalică spate inclusă (cable support bar)
Greutate	0,79 kg
UM	BUC

Notă tehnică: Pentru o instalare stabilă, fixați fasciculul de cabluri pe bara de susținere (coliere/velcro), astfel încât modulele Keystone să nu fie solicitate mecanic de greutatea cablurilor.

3. Aplicații recomandate

- Cablare structurată în rack-uri 19" cu terminare pe module Keystone UTP sau FTP.
- Configurații hibride în același panou (RJ45 + fibră optică + conectori multimedia), în funcție de modulele instalate.
- Proiecte unde se dorește upgrade (ex.: Cat.5e → Cat.6A) prin înlocuirea doar a modulelor.
- Instalații cu cerințe de imunitate la interferențe, unde se utilizează cablare ecranată (FTP/STP) și module Keystone FTP.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați cadrul în rack 19" folosind șuruburi compatibile (M6/cage nuts, după caz) în spațiul 1U alocat.
- Introduceți modulele Keystone în sloturile frontale, conform tipului de instalație (UTP/FTP/FO/etc.).
- Organizați cablurile în partea din spate și fixați-le pe bara de susținere pentru preluarea greutății.
- Pentru Keystone FTP: respectați conectarea ecranării (shield) și împământarea conform standardelor și bunelor practici.
- Etichetați porturile și traseele; după configurare, testați legăturile conform tipului de modul instalat.

Recomandare: Pentru management optim, utilizați organizatoare frontale (inele/ghidaje) și bride velcro pentru rearanjări rapide.

5. Avantaje pentru utilizator

- Flexibilitate ridicată: panou configurabil cu orice combinație de module Keystone compatibile.
- **Compatibil cu Keystone FTP și UTP** – permite utilizarea în instalații neecranate sau ecranate, după necesar.
- Future-proof: upgrade simplu prin schimbarea modulelor, fără înlocuirea cadrului.
- Suport cabluri integrat: bara spate reduce solicitarea mecanică asupra modulelor și crește fiabilitatea conexiunilor.
- Construcție metalică robustă, vopsită electrostatic, adecvată montajului în rack-uri 19".