



Networking
Patch cords LSZH

Fișă tehnică produs

Cabluri patch UTP / FTP / SFTP cu manta LSZH (Cat.5e / Cat.6 / Cat.6A)



Descriere

Patch cord-urile EMTEX sunt destinate interconectării echipamentelor de rețea (switch/router/PC), patch panel-urilor și prizelor de date. Gama include variante **UTP**, **FTP** și **SFTP**, cu **manta LSZH** și conectori **2 × RJ45 (8P8C)**.

100% cupru

contacte aurite

CE

RoHS

Fluke Pass

LSZH

EIA/TIA-568B

100 Ω

Aplicații

- Conectare echipamente active la patch panel / prize de date
- Rack-uri, camere tehnice, puncte de distribuție
- Stații de lucru, imprimante, IP phones, access point-uri
- Instalații unde este preferată manta **LSZH**

Caracteristici generale & mecanice

- **Conectori:** 2 × RJ45 (8P8C)
- **Contacte conector:** aurite
- **Material conductor:** 100% cupru, litat (stranded)
- **Configurație:** AWG 26/7
- **Impedanță:** 100 Ω
- **Standard:** EIA/TIA-568B
- **Temperatură operare:** -20°C ... +60°C
- **Culoare standard:** Gri
- **Ambalare:** pungă PVC
- **Conformitate:** CE, RoHS
- **Testare:** Fluke Pass

Specificații tehnice pe variante

Varianta	Categorie	Frecvență	Tip cablu	Configurație conductor	Manta
UTP Cat.5e	Cat.5e	125 MHz	UTP	AWG 26/7 (litat)	LSZH
UTP Cat.6	Cat.6	250 MHz	UTP	AWG 26/7 (litat)	LSZH
FTP Cat.5e	Cat.5e	125 MHz	FTP	AWG 26/7 (litat)	LSZH
FTP Cat.6	Cat.6	250 MHz	FTP	AWG 26/7 (litat)	LSZH
SFTP Cat.6A	Cat.6A	500 MHz	SFTP	AWG 26/7 (litat)	LSZH

Pentru toate variantele: **conductor 100% cupru**, **contacte aurite**, **CE & RoHS**, **Fluke Pass**.

Coduri de comandă, culori și ambalare

UTP Cat.5e

Cod produs	Lungime	Culoare	Ambalare
UTP-5E-0.25-G-LSZH-EMT	0.25 m	Gri	pungă PVC
UTP-5E-0.5-G-LSZH-EMT	0.5 m	Gri	pungă PVC
UTP-5E-1-G-LSZH-EMT	1 m	Gri	pungă PVC
UTP-5E-1.5-G-LSZH-EMT	1.5 m	Gri	pungă PVC
UTP-5E-2-G-LSZH-EMT	2 m	Gri	pungă PVC
UTP-5E-3-G-LSZH-EMT	3 m	Gri	pungă PVC
UTP-5E-5-G-LSZH-EMT	5 m	Gri	pungă PVC
UTP-5E-10-G-LSZH-EMT	10 m	Gri	pungă PVC

UTP Cat.6

Cod produs	Lungime	Culoare	Ambalare
UTP-6-0.25-G-LSZH-EMT	0.25 m	Gri	pungă PVC
UTP-6-0.5-G-LSZH-EMT	0.5 m	Gri	pungă PVC
UTP-6-1-G-LSZH-EMT	1 m	Gri	pungă PVC
UTP-6-1.5-G-LSZH-EMT	1.5 m	Gri	pungă PVC
UTP-6-2-G-LSZH-EMT	2 m	Gri	pungă PVC
UTP-6-3-G-LSZH-EMT	3 m	Gri	pungă PVC
UTP-6-5-G-LSZH-EMT	5 m	Gri	pungă PVC
UTP-6-10-G-LSZH-EMT	10 m	Gri	pungă PVC

FTP Cat.5e

Cod produs	Lungime	Culoare	Ambalare
FTP-5E-0.5-G-LSZH-EMT	0.5 m	Gri	pungă PVC
FTP-5E-1-G-LSZH-EMT	1 m	Gri	pungă PVC

FTP Cat.6

Cod produs	Lungime	Culoare	Ambalare
FTP-6-0.5-G-LSZH-EMT	0.5 m	Gri	pungă PVC
FTP-6-1-G-LSZH-EMT	1 m	Gri	pungă PVC
FTP-6-2-G-LSZH-EMT	2 m	Gri	pungă PVC
FTP-6-5-G-LSZH-EMT	5 m	Gri	pungă PVC

SFTP Cat.6A

Cod produs	Lungime	Culoare	Ambalare
SFTP-6A-0.25-G-LSZH-EMT	0.25 m	Gri	pungă PVC
SFTP-6A-0.5-G-LSZH-EMT	0.5 m	Gri	pungă PVC
SFTP-6A-1-G-LSZH-EMT	1 m	Gri	pungă PVC
SFTP-6A-2-G-LSZH-EMT	2 m	Gri	pungă PVC
SFTP-6A-3-G-LSZH-EMT	3 m	Gri	pungă PVC
SFTP-6A-5-G-LSZH-EMT	5 m	Gri	pungă PVC

Instrucțiuni de utilizare (recomandări)

- Utilizați cablurile în intervalul de temperatură specificat.
- Evitați îndoirile strânse și tensionarea conectorilor.
- Păstrați conectorii curați; protejați-i de praf înainte de montaj.
- Respectați bunele practici de cablare în rack (organizare și etichetare).

Avantaje

- **Conductor 100% cupru** – performanță electrică stabilă și fiabilitate ridicată.
- **Contacte aurite** – rezistență bună la oxidare și conexiune repetabilă în timp.
- **CE & RoHS** – conformitate pentru utilizare în proiecte comerciale/industriale.
- **Fluke Pass** – cabluri testate pentru performanță conform cerințelor de certificare.
- **LSZH** – emisii reduse de fum și fără halogeni (conform denumirii materialului).

Observație: Specificațiile pot fi actualizate de producător fără notificare prealabilă.
Document pentru uz informativ și ofertare.

EMTEX – Networking
Fișă tehnică: Patch cords LSZH