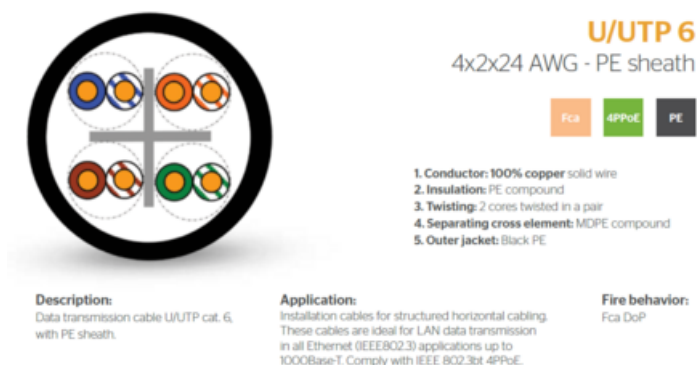




ICME CABLU DE DATE U UTP CAT 6 4X2X24 AWG MANTA PE EXTERIOR **COMUNICATII INVERTOARE FOTOVOLTAICE**

Cablul de date U UTP Categoria 6 de la Hellenic Cables este conceput pentru instalatii de retele de calculatoare, cablare structurata si comunicatii de date in medii exterioare. Datorita mantalei sale de exterior si parametrilor tehnici stabili, acest cablu este alegerea ideala pentru conectarea si comunicatia de date a invertoarelor in sistemele fotovoltaice, asigurand o transmisie sigura a semnalului intre invertoare, smart metere, dataloggere si routere de retea.

Constructia sa include 4 perechi de conductori din cupru masiv (100% cupru) cu diametrul de 24 AWG, izolati cu PE si separati prin elementul central in forma de cruce (MDPE), care minimizeaza diafonia si interferentele dintre perechi. Manta exterioara din polietilena (PE) de culoare neagra ofera o protectie excelenta si o rezistenta sporita la intemperii si factori de mediu exteriori. Cablul suporta aplicatii Ethernet de pana la 1000Base-T si este compatibil cu alimentarea 4PPoE.

Exemple de utilizare:

- Comunicatii de date si monitorizare pentru invertoare fotovoltaice, smart metere si dataloggere
- Legaturi de date la exterior intre echipamentele sistemelor fotovoltaice si retelele LAN
- Rețele de date LAN de exterior pentru cladiri rezidentiale, comerciale si industriale
- Connectare sisteme de supraveghere video IP amplasate la exterior

- Aplicatii de transmisie Ethernet de mare viteza si alimentare echipamente prin 4PPoE

Specificatii tehnice principale:

- Tip cablu: U UTP Categoria 6
- Structura conductori: 4 x 2 x 24 AWG
- Material conductor: Cupru masiv 100%
- Material manta exterioara: Polietilena (PE) neagra
- Diametru exterior: Aproximativ 5.9 mm
- Element de separare: Cruce din MDPE
- Rezistenta conductor in c.c.: 86 Ohm/km (la 20 grade Celsius)
- Impedanta caracteristica: 100 Ohm
- Standarde de referinta: IEC 61156-5, ISO IEC 11801, EN 50173-1, EIA TIA 568.2-D

Pret: 3,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-u-utp-cat-6-pe-exterior-comunicatii-invertoare-fotovoltaice>