



ICME CABLU DE DATE F UTP CAT 6 4X2X23 AWG ECRANAT MANTA PE EXTERIOR HELLENIC CABLES

Cablul de date ecranat F UTP Categoria 6 de la Hellenic Cables este conceput pentru instalatii de retele de calculatoare si cablare structurata orizontala in mediul exterior. Datorita ecranajului sau din folie de aluminiu laminat si a firului de masa din cupru cositorit, cablul ofera o protectie excelenta impotriva interferentelor electromagnetice, fiind recomandat pentru utilizare in medii industriale sau spatii exterioare expuse la zgomot de semnal.

Constructia sa cuprinde 4 perechi de conductori din cupru masiv (100% cupru) cu diametrul de 23 AWG, izolati cu PE si separati prin elementul central in forma de cruce din MDPE, care reduce interferentele dintre perechi. Manta exterioara din polietilena (PE) de culoare neagra asigura rezistenta ridicata la intemperii si factori de mediu exteriori. Cablul suporta transmisii de date LAN de mare viteza in aplicatii Ethernet (IEEE 802.3) de pana la 1000Base-T si este compatibil cu alimentarea prin ethernet IEEE 802.3bt 4PPoE.

Exemple de utilizare:

- Legaturi de date LAN de exterior in medii industriale, comerciale si rezidentiale
- Conexiuni structurate exterioare expuse la interferente electromagnetice
- Connectare sisteme de supraveghere video IP amplasate la exterior
- Conexiuni de date intre echipamente de retea, puncte de acces si camere
- Aplicatii de transmisie Ethernet de mare viteza si alimentare prin 4PPoE

Specificatii tehnice principale:

- Tip cablu: F UTP Categoria 6 (ecranat cu folie de aluminiu)
- Structura conductori: 4 x 2 x 23 AWG
- Material conductor: Cupru masiv 100%
- Ecranaj: Folie de aluminiu suprapusa si fir de masa din cupru cositorit
- Material manta exterioara: Polietilena (PE) neagra
- Diametru exterior: Aproximativ 7.5 mm
- Element de separare: Cruce din MDPE
- Rezistenta conductor in c.c.: 80 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: 4,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-f-utp-cat-6-4x2x23-awg-pe-exterior-ecranat-hellenic-cables>