



EXTRALINK CAT5E FTP (F/UTP) OUTDOOR TWISTED PAIR WITH GEL 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/cavi-e-patch-cord/extralink-cat5e-ftp-f-utp-outdoor-twisted-pair-with-gel-305m>

Price: **685,00 zł** gross / 556,91 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGHHMJRMLPO

Information:

Extralink cat. 5E FTP è un cavo teleinformatico schermato su bobina, comodo da srotolare e resistente all'aggrovigliamento. Realizzato in filo di rame morbido, con quattro coppie di conduttori intrecciati, pellicola polimerica in alluminio e guaina in PE, garantisce una buona protezione contro le interferenze elettromagnetiche e l'umidità grazie al nastro blocca-acqua. È destinato all'installazione esterna in canalizzazioni, miniere, collettori e sulle pareti di edifici esposti a forti EMI. Funziona fino a 250 MHz, l'installazione è possibile nell'intervallo da -15°C a 60°C e, dopo l'installazione, il cavo resiste da -50°C a 60°C.

Product features

Schermatura dei cavi	F/UTP (FTP)
Materiale conduttore	Copper
Frequenza di ingresso del forno	250 MHz
Lunghezza cavo	305 m
Materiale della guaina	Polyethylene (PE)
Colore del prodotto	Nero
Genere del connettore 2	No
Genere del connettore 1	No
Forma del cavo	Tondo
Cavo standard	Cat5e

Full product description

Extralink CAT5E FTP

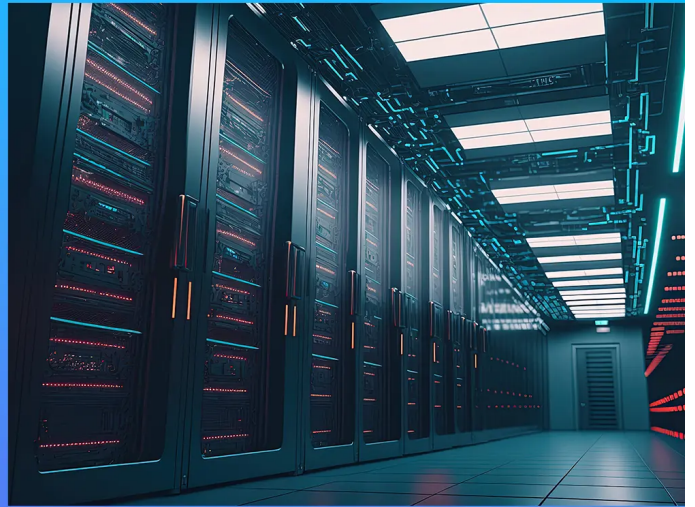
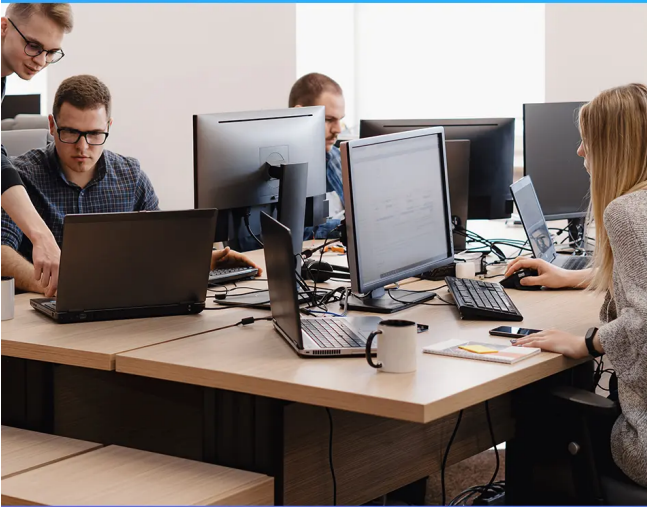
Si tratta di un cavo ICT montato su bobine. Il conduttore è costituito da un filo di rame morbido. I due fili, attorcigliati tra loro, formano il nucleo del cavo. È costituito da quattro coppie di **nuclei avvolti in nastro adesivo per il blocco dell'acqua**. Questo nastro fornisce una protezione efficace contro l'umidità. Viene utilizzato per l'installazione all'aperto in condotti telefonici, miniere e collettori, **sulle pareti di edifici con un maggiore impatto elettromagnetico**. Può essere montato a temperature da -15°C a +60°C. Dopo il montaggio, tuttavia, il range aumenta e va da -50°C a +60°C. Funziona su frequenze fino a 250 MHz.



Caratteristiche principali:

- Guaina del nucleo: pellicola in polimero di alluminio
- Guaina: PE, spessore 0,6 mm, cavo nominale R 7,8 mm
- Filo di contatto in rame stagnato
- Materiale durevole
- Isolamento: HDPE
- Traversa: HDPE, 4x4 mm
- Sollecitazione di trazione ≤ 85 N
- Resistenza di isolamento $\text{GOhm} / \text{km} \geq 5$
- Tensione di prova tra i conduttori kV 2,5

AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI



Caratteristiche di trasmissione a 20 °C

COMPATIBILITÀ VERSATILE



Frequency, MHz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Attenuation, dB, max	2,1	4,1	6,5	8,3	9,3	11,7	17,0	22,0
NEXT, dB, min	65,3	56,2	50,3	47,2	45,7	42,8	38,3	35,3
PS NEXT, dB, min	62,3	53,2	47,3	44,2	42,7	39,8	35,3	32,3
ELFEXT, dB, min	64	51,9	44	39,9	37,9	34,1	28	24
PS ELFEXT, dB, min	61	48,9	41	36,9	34,9	31,1	25	21
RL, dB, min	20	23	25	25	25	23,6	21,5	20,1