



Extralink CAT5E FTP (F/UTP) Outdoor Gel-gefüllt | Twisted Pair Netzwerkkabel | 305M



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/kabel-und-patchkabel/extralink-cat5e-ftp-f-utp-outdoor-gel-gefullt-twisted-pair-netzwerkkabel-305m>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXGGHHMJRMLPO

Information:

Extralink kat. 5E FTP ist ein geschirmtes Telekommunikationskabel auf einer Spule, das sich bequem abrollen lässt und gegen Verheddern resistent ist. Es besteht aus weichem Kupferdraht, mit vier Paaren verdrehter Adern, einer polymerbeschichteten Aluminiumfolie und einem PE-Mantel und bietet dank des wasserblockierenden Bandes einen guten Schutz vor elektromagnetischen Störungen sowie Feuchtigkeit. Es ist für die Außenmontage in Kanälen, Minen, Kollektoren und an Gebäudewänden vorgesehen, die starken EMI ausgesetzt sind. Es arbeitet bis zu 250 MHz, die Montage ist im Bereich von -15°C bis 60°C möglich, und nach der Installation hält das Kabel von -50°C bis 60°C stand.

Product features

Kabelschirmung	F/UTP (FTP)
Leitermaterial	Copper
Ofen Eingangsfrequenz	250 MHz
Kabellänge	305 m
Material Ummantelung	Polyethylene (PE)
Produktfarbe	Schwarz
Steckverbinder 2 Geschlecht	Nein
Steckverbinder 1 Geschlecht	Nein
Kabelform	Rund
Kabelstandard	Cat5e

Full product description

Extralink CAT5E FTP

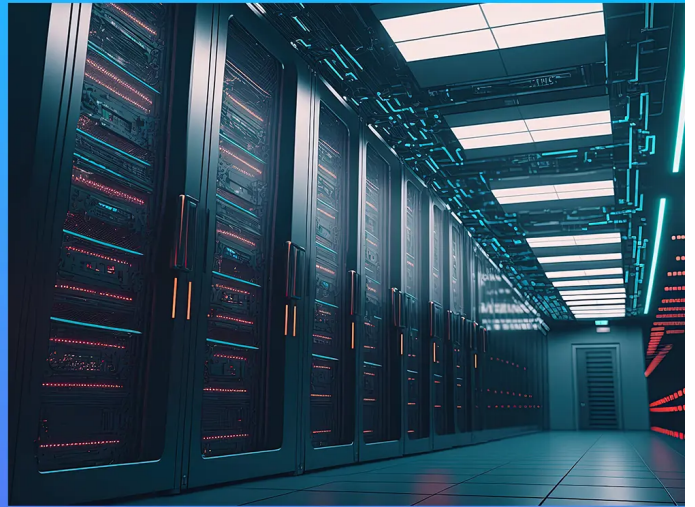
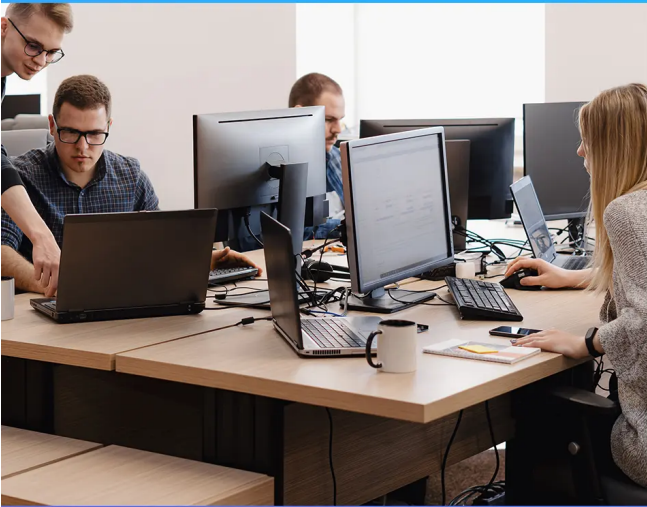
Es handelt sich um ein auf Spulen montiertes ICT-Kabel. Der Leiter besteht aus einem weichen Kupferdraht. Die beiden Adern sind miteinander verdreht und bilden den Kern des Kabels. Es besteht aus vier **Adernpaaren, die mit wasserabweisendem Band umwickelt sind**. Dieses Band bietet einen wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit. Er wird für die Außeninstallation in Telefonkanälen, Minen und Kollektoren, **an Gebäudewänden mit erhöhter elektromagnetischer Belastung** eingesetzt. Er kann in einem Temperaturbereich von -15°C bis +60°C montiert werden. Nach der Montage vergrößert sich jedoch der Bereich und reicht von -50°C bis +60°C. Er arbeitet auf Frequenzen bis zu 250 MHz.



Hauptmerkmale:

- Kernmantel: Aluminium-Polymerfolie
- Mantel: PE, 0,6 mm dick, Nennleitung R 7,8 mm
- Kontaktdraht aus verzinnem Kupfer
- Langlebiges Material
- Isolierung: HDPE
- Querstange: HDPE, 4x4 mm
- Zugspannung ≤ 85 N
- Isolationswiderstand $GOhm / km \geq 5$
- Prüfspannung zwischen den Leitern kV 2,5

BREITE PALETTE VON ANWENDUNGEN



Übertragungseigenschaften bei 20 °C

UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT



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