



Сетевой кабель Extralink CAT5E FTP (F/UTP) для наружного использования с гелевым заполнителем, 305M



5 903148 917092 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/kable-i-patchcordy/setevoj-kabel-extralink-cat5e-ftp-f-utp-dla-naruznogo-ispol-zovania-s-gelevym-zapolnitelem-305m>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGHHMJRMLPO

Information:

Extralink kat. 5E FTP — это экранированный телекоммуникационный кабель на катушке, удобный для размотки и устойчивый к запутыванию. Изготовленный из мягкой медной проволоки, с четырьмя парами скрученных жил, алюминиевой полимерной фольгой и оболочкой PE, он обеспечивает хорошую защиту от электромагнитных помех и влаги благодаря водоблокирующей ленте. Предназначен для наружного монтажа в каналах, шахтах, коллекторах и на стенах зданий, подверженных сильному EMI. Работает до 250 MHz, монтаж возможен в диапазоне от -15°C до 60°C, а после установки кабель выдерживает от -50°C до 60°C.

Product features

Экранирование кабеля	F/UTP (FTP)
Материал проводника	Copper
Частота тока духовки	250 MHz
Длина кабеля	305 m
Материал ножен	Polyethylene (PE)
Цвет товара	Черный
Тип соединителя 2	Нет
Тип соединителя 1	Нет
Форма кабеля	Круглый
Стандарт кабеля	Cat5e

Full product description

Extralink кат. 5E FTP

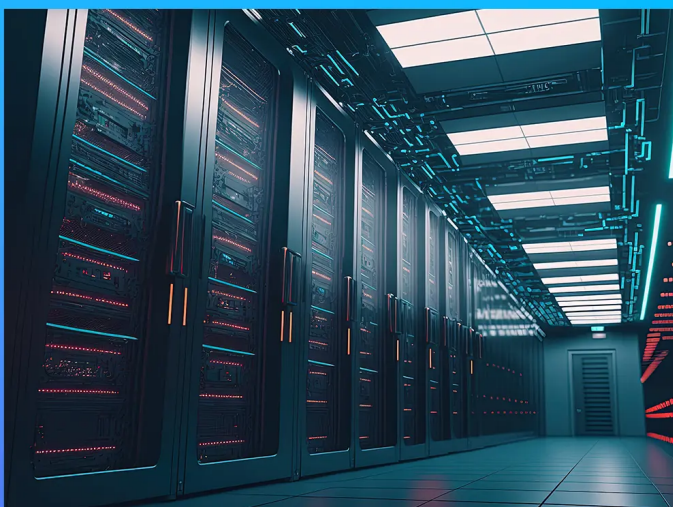
Кабель для передачи данных cat 5E FTP от Extralink намотан на катушку, что позволяет удобно разматывать его без риска запутывания. Проводник изготовлен из мягкой медной проволоки, а жила кабеля состоит из четырех пар, скрученных из двух проволок. **Сердечник обматывается лентой, блокирующей воду**, что обеспечивает эффективную защиту от влаги. Кабель предназначен для наружной прокладки, например, в телефонных каналах, шахтах и коллекторах, а также **на стенах зданий с повышенным электромагнитным воздействием**. Монтаж может производиться при температуре от -15°C до 60°C, после монтажа диапазон термостойкости кабеля увеличивается и составляет от -50°C до 60°C. Кабель работает на частотах до 250 МГц.



Основные характеристики

- Оболочка сердечника - алюминиевая полимерная пленка
- Оболочка - полиэтилен толщиной 0,6 мм, номинальный кабель - R 7,8 мм
- Контактный провод - луженая медь
- Изоляция - ПНД
- Поперечина - ПНД, 4×4 мм
- Растягивающее напряжение ≤85 Н
- Сопротивление изоляции GOhm/km ≥5
- Испытательное напряжение между проводниками кВ 2,5

WIDE RANGE OF APPLICATIONS



Передаточные характеристики при 20°C

COMPREHENSIVE COMPATIBILITY



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