

Кабель вита пара FinMark FTP CAT 5e зовнішній

Хіт



Виробник:	FinMark
Вага (брутто):	11.08 кг
Число пар:	4
Тип кабелю:	FTP
Категорія:	5/5e
Застосування:	Зовнішній
Матеріал провідника:	Мідь (Cu)
Матеріал оболонки:	Поліетилен (PE)
Довжина в упаковці:	500 м, 305 м
Гарантія:	12 місяців

Опис

Призначення

Для застосування в телефонній каналізації, в колекторах, шахтах, по стінах будівель. Оболонка кабелю виконана з УФ-стабілізованого поліетилену чорного кольору. Під оболонкою є загальний екран з алюмополімерної стрічки. Номінальний зовнішній діаметр кабелю 6,1 мм.

У кабелі застосована загальноприйнята колірна ідентифікація провідників:

- пара 1: біло-синя/синя
- пара 2: біло-помаранчева/помаранчева
- пара 3: біло-зелена/зелена
- пара 4: біло-коричнева/коричнева

Кабель складається з 4-х пар провідників, звитих між собою.

Упаковка:

Кабель упакований в картонні коробки за принципом Reelex, з можливістю вільно витягувати кінець кабелю на всю довжину, що дозволяє використовувати лише необхідну частину, без

повного розпакування бухти.Кабель упакований в картонні коробки за принципом Reelex, з можливістю вільно витягувати кінець кабелю на всю довжину, що дозволяє використовувати лише необхідну частину, без повного розпакування бухти.

З рекомендаціями щодо вибору якісного кабелю можна ознайомитися в цій [статті](#).

Характеристики

Основні електричні характеристики:

Імпеданс	(100 ± 15) Ом
Опір провідника постійному струму	94 Ом/км
Швидкість поширення	0,68 × с

Механічні характеристики:

Матеріал провідника		мідний дріт діаметром 0.51 мм (24 AWG)
Ізоляція провідника		поліетилен, діаметр провідника в ізоляції 0,98 мм
Температурний діапазон	інсталяції	-10°C ... +60°C
	робочий	-30°C ... +60°C
Мінімальний радіус вигину	під час монтажу (динамічний)	≥ 8 x діаметрів кабелю
	після монтажу (постійний)	≥ 4 x діаметрів кабелю
Розтягуюче зусилля		≤ 85 Н
Вага в упаковці		10,6 кг
Габаритні розміри ШхВхД		200x420x420 мм

Частотнозалежні параметри:

Частота, МГц	RL, ≥дБ	Загасання, ≤дБ/100м	NEXT, ≥дБ	DELAY, ≤нс	PS-NEXT, ≥дБ	ELFEXT, ≥дБ	PS-ELFEXT, ≥дБ
1,0	20,0	2,0	65,3	570	62,3	63,8	60,8
4,0	23,0	4,1	56,3	552	53,3	51,8	48,8
8,0	24,5	5,8	51,8	547	48,8	45,7	42,7
10,0	25,0	6,5	50,3	545	47,3	43,8	40,8
16,0	25,0	8,2	47,2	543	44,2	39,7	36,7
20,0	25,0	9,3	45,8	542	42,8	37,8	34,8
25,0	24,3	10,4	44,3	541	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,7	42,9	540	39,9	33,9	30,9
62,5	21,5	17,0	38,4	539	35,4	27,9	24,9

100,0	20,1	22,0	35,3	538	32,3	23,8	20,8
-------	------	------	------	-----	------	------	------