

Кабель вита пара FinMark UTP CAT5e 4P 24AWG зовнішній

Хіт



Виробник:	FinMark
Вага (брутто):	8.85 кг
Число пар:	4
Тип кабелю:	UTP
Категорія:	5/5e
Застосування:	Зовнішній
Матеріал провідника:	Мідь (Cu)
Довжина в упаковці:	305 м, 500 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. Номінальний зовнішній діаметр кабелю 5,3 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

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.

Характеристики

Основні електричні характеристики:

- Імпеданс (100 ± 15) Ом
- Опір провідника постійному струму 94 Ом/км
- Максимальна, мінімальна і середня температури експлуатації;
- Швидкість поширення $0,68 \times c$

Механічні характеристики:

- Кабель складається з 4-х пар провідників, звитих між собою.
- Матеріал провідника: мідний дріт діаметром 0.51 мм (24 AWG)
- Ізоляція провідника - поліетилен, діаметр провідника в ізоляції 0.9 мм
- Температурний діапазон:
 - інсталяції $-10^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
 - робочий $-30^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
- Мінімальний радіус вигину:
 - під час монтажу (динамічний) ≥ 8 х діаметрів кабелю
 - після монтажу (постійний) ≥ 4 х діаметрів кабелю
- Розтягуюче зусилля ≤ 85 Н
- Для UTP CAT5e 4P 24AWG PE В 305m Pull Box
 - Вага в упаковці 8,38 кг
 - Габаритні розміри ШхВхД 200×350×365 мм
- Для UTP CAT5e 4P 24AWG PE В 500m Drum
 - Вага в упаковці 15 кг
 - Габаритні розміри ШхВхД 350×350×330 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