

Кабель вита пара FinMark UTP 2P 24AWG зовнішній самонесучий 500 м



Виробник:	FinMark
Вага (брутто):	16.84 кг
Число пар:	2
Тип кабелю:	UTP
Категорія:	5/5e
Застосування:	Зовнішній самонесучий
Матеріал провідника:	Мідь (Cu)
Матеріал оболонки:	Поліетилен (PE)
Довжина в упаковці:	500 м
Гарантія:	12 місяців

Опис

Область застосування:

Двопарний UTP кабель FinMark категорії 5 призначений для зовнішнього використання в локальних мережах передачі даних: PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Мбіт/с, 100VG-AnyLAN, Fast Ethernet (100BASE-TX), Token Ring 16/100 Мбіт/с, Firewire 100 Мбіт/с.

Параметри кабелю відповідають вимогам стандартів:

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA-568C
- EN50173
- YD/T1019-2001

Умови експлуатації:

Призначений для повітряної прокладки (самонесучий кабель з вбудованим сталевим оцинкованим несучим дротом). Повністю мідні провідні жили 24AWG забезпечують надійну роботу ліній на максимальних відстанях.

Конструкція:

Оболонка кабелю виконана з стабілізованого до впливу УФ-випромінювання поліетилену чорного кольору.

Кабель складається з 2-х пар провідників, звитих між собою.

У кабелі застосована загальноприйнята колірна ідентифікація провідників:

пара 1: біло-синя/синя

пара 2: біло-помаранчева/помаранчева

Упаковка:

Кабель поставляється намотаним на катушку. Довжина кабелю на катушці становить 500 м.

Характеристики

Основні електричні характеристики:

Імпеданс, Ом	(100 ± 15)
Опір постійному струму, не більше	94 Ом/км
Швидкість поширення	0,68 × c

Частотнозалежні параметри:

Частота, МГц	Загасання, дБ/100м	NEXT, дБ	ELFEXT, дБ	RL, дБ
1	2,0	65,3	63,8	20,0
4	4,1	56,3	51,7	23,0
8	5,8	51,8	45,7	24,5
10	6,5	50,3	43,8	25,0
16	8,2	47,3	39,7	25,0
20	9,3	45,8	37,7	25,0
25	10,4	44,3	35,8	24,3
31,25	11,7	42,9	33,9	23,6
62,5	17,0	38,4	27,8	21,5

Механічні характеристики:

Зовнішній номінальний розмір кабелю, мм	4,5 × 7,8
Діаметр несучого сталевого оцинкованого дроту, мм	1,2

Матеріал провідника		мідний дріт діаметром 0,51 мм (24 AWG)
Ізоляція провідника - поліетилен, діаметр провідника в ізоляції, мм		0,9
Температурний діапазон	інсталяції, °C	- 10 ... +60
	робочий, °C	- 30 ... +60
Мінімальний радіус вигину	під час монтажу (динамічний)	≥ 8 x діаметрів кабелю
	після монтажу (постійний)	≥ 4 x діаметрів кабелю
Зусилля руйнування несучого дроту, Н		≥ 700
Вага в упаковці, кг		16,34
Габаритні розміри ШхВхД, мм		330x280x340

Частотнозалежні параметри:

Частота, МГц	RL, ≥дБ	Загасання, ≤дБ/100м	NEXT, ≥дБ	ELFEXT, ≥дБ
1,0	20,0	2,0	65,3	63,8
4,0	23,0	4,1	56,3	51,8
8,0	24,5	5,8	51,8	45,7
10,0	25,0	6,5	50,3	43,8
16,0	25,0	8,2	47,2	39,7
20,0	25,0	9,3	45,8	37,8
25,0	24,3	10,4	44,3	35,8
31,25	23,6	11,7	42,9	33,9
62,5	21,5	17,0	38,4	27,9
100,0	20,1	22,0	35,3	23,8