Кабель вита пара Step4Net FTP CAT 5e самонесучий



Виробник:	Step4Net
Число пар:	4
Тип кабелю:	FTP
Категорія:	5/5e
Застосування:	Зовнішній самонесучий
Матеріал провідника:	Мідь (Cu)
Матеріал оболонки:	Поліетилен (PE)
Довжина в упаковці:	305 м
Гарантія:	12 місяців

Опис

4-парний FTP кабель категорії 5e Step4Net призначений для зовнішнього застосування 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, Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Firewire 100 Мбіт/с.

Параметри кабелю відповідають вимогам стандартів ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568A, YD/T1019-2001

Призначення:

Призначений для повітряної прокладки. Оболонка кабелю виконана з УФ-стабілізованого поліетилену чорного кольору. Під оболонкою є загальний екран з алюмополімерної стрічки.Зовнішній номінальний розмір кабелю 5,8х9,0 мм. Діаметр сталевого несучого дроту 1.15 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
Через більшу жорсткість, самонесучий кабель змотаний у вигляді бухти і покладений у картонну коробку.

Характеристики

Основні електричні характеристики:

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

Частотнозалежні параметри:

Частота, МГц	Загасання, дБ/100м	NEXT, дБ	NEXT PS, дБ	ELFEXT, дБ	RL, дБ
1	2,0	65,3	62,3	63,8	20,0
4	4,1	56,3	53,3	51,7	23,0
8	5,8	51,8	48,8	45,7	24,5
10	6,5	50,3	47,3	43,8	25,0
16	8,2	47,3	44,3	39,7	25,0
20	9,3	45,8	42,8	37,7	25,0
25	10,4	44,3	41,3	35,8	24,3
31,25	11,7	42,9	39,9	33,9	23,6
62,5	17,0	38,4	35,4	27,8	21,5
100	22,0	35,3	32,3	23,8	20,1

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°C ... +60°C
робочий -40°C ... +60°C

- Мінімальний радіус вигину:

під час монтажу (динамічний) ≥ 8 х діаметрів кабелю

після монтажу (постійний) ≥ 4 х діаметрів кабелю

- Розтягуюче зусилля ≤ 85 Н
- Маса брутто 13,8 кг
- Маса нетто 13,2 кг
- Габаритні розміри ШхВхД 320х320х260 мм
- Зусилля руйнування несучого дроту, Н ≥ 650