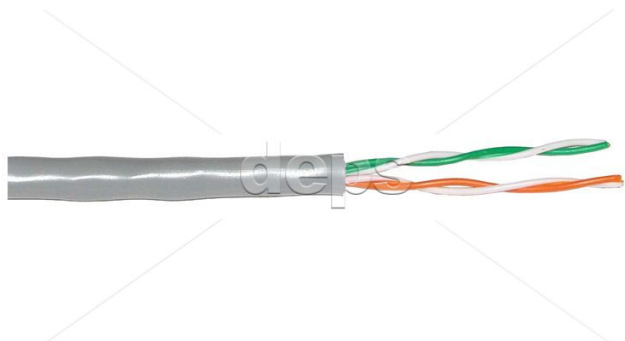


Кабель вита пара DCG UTP CAT5E 2P 0,50мм ССА



Виробник:	DCG
Вага (брутто):	7.95 кг
Число пар:	2
Тип кабелю:	UTP
Категорія:	5/5e
Застосування:	Внутрішній
Матеріал провідника:	Біметал (ССА)
Матеріал оболонки:	Полівінілхлорид (PVC)
Довжина в упаковці:	500 м
Гарантія:	12 місяців

Опис

Призначення:

2-парний UTP кабель категорії 5 Step4Net призначений для застосування у 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 в основному відповідають вимогам стандартів ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-A, YD/T1019-2001.

Умови експлуатації:

Кабель призначений для стаціонарного прокладання всередині будівель, станцій, апаратури. Застосування покритих міддю алюмінієвих жил дозволяє суттєво знизити вартість кабелю без зниження спроможності передачі сигналу на відстанях до 100 м. Алюмінієві провідники у порівнянні з мідними мають скромніші механічні характеристики, тому у процесі монтажу і експлуатації такого кабелю слід уникати надмірних механічних впливів.

Конструкція:

Оболонка кабелю виконана із полівінілхлоридного пластикату (PVC) сірого кольору. Зовнішній номінальний діаметр кабелю 4.4 мм.

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

У кабелі застосовується кольорова ідентифікація провідників:

- пара 1: біло-зелений / зелений
- пара 2: біло-оранжевий / оранжевий

Характеристики

Основні електричні характеристики:

Імпеданс	(100±15) Ом
Опір провідника по постійному струмі	не більше 250 Ом/км
Швидкість поширення	0,68×с

Частотнозалежні параметри:

Частота, МГц	Затухання, дБ/100м	NEXT, дБ	ELFEXT, дБ	RL, дБ
1	2,2	65,3	63,8	20,0
4	4,3	56,3	51,7	23,0
8	5,9	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
100	22,0	35,3	23,8	20,1

Механічні характеристики:

Матеріал провідника	Алюмінієва проволочка з мідним покриттям діаметром 0.50 мм
Ізоляція провідника	поліетилен , діаметр провідника в ізоляції - 0.9 мм
Температурний діапазон	Інсталляції 0 °C ... +60 °C
	Робочий -30 °C ... +60 °C

Мінімальний радіус згину	Під час монтажу (динамічний) ≥ 8 x діаметрів кабеля
	Після монтажу (постійний) ≥ 4 x діаметрів кабеля
Розтягуюче зусилля	≤ 70 Н