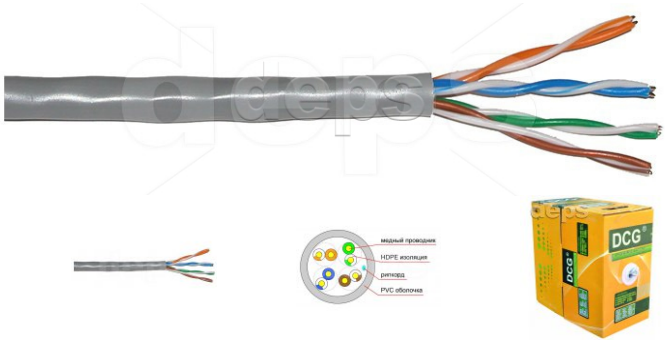
Кабель витая пара DCG UTP CAT5E 4P 0,50мм Cu



Производитель:	DCG
Вес:	10.4 кг
Число пар:	4
Тип кабеля:	UTP
Категория:	5/5e
Применение:	Внутренний
Материал проводника:	Медь (Cu)
Материал оболочки:	Поливинилхлорид (PVC)
Длина в упаковке:	305 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Область применения:

4-парный UTP кабель категории 5e DCG предназначен для применения в локальных сетях передачи данных: PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Мбит/с, 100VG-AnyLAN, Fast Ethernet (100BASE-TX), Token Ring 16/100 Мбит/с, Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Firewire 100 Мбит/с.

Параметры кабеля соответствуют требованиям стандартов:

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2
- EN50173
- YD/T1019

Условия эксплуатации:

Кабель предназначен для стационарной прокладки внутри зданий, станций, сооружений, аппаратуры.

Конструкция:

Кабель состоит из 4-х пар проводников свитых между собой. Проводники — медная проволока 24 AWG. Изоляция проводников — полиэтилен высокой плотности. Внешняя оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластиката (PVC). Цвет оболочки серый.

В кабеле применена общепринятая цветовая идентификация проводников:

- ара 1: бело-синяя / синяя
- пара 2: бело-оранжевая / оранжевая
- пара 3: бело-зеленая / зеленая
- пара 4: бело-коричневая / коричневая

Упаковка

Кабель упакован в картонные коробки по принципу Reelex (Pull Box), позволяющему свободно вытягивать конец кабеля. Длина кабеля в коробке 1000 футов (305 м).

Характеристики

Основные электрические характеристики:

Импеданс, Ом	100±15
Скорость распространения	0,68×c
Сопротивление проводника по постоянному току, Ом/км	≤ 99
Емкость пары, пФ/м	56

Механические характеристики:

Наружный диаметр кабеля, мм		5,2
Материал проводника: медная проволока диаметром, мм		0,50
Изоляция проводника полиэтилен, диаметр проводника в изоляции, мм		0,9
Температурный диапазон, °C	инсталляции	0...+60
	рабочий	-30...+60
Минимальный радиус изгиба	во время монтажа (динамический)	≥ 8 х диаметров кабеля
	после монтажа (постоянный)	≥ 4 х диаметров кабеля
Растягивающие усилие, Н		≤ 85