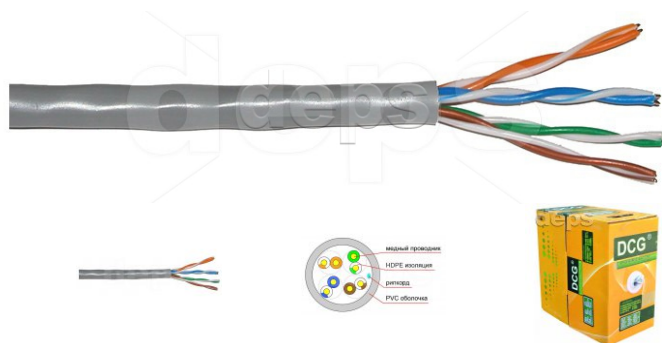


Кабель вита пара DCG UTP CAT5E 4P 0,50 мм Cu



Виробник:	DCG
Вага (брутто):	10.4 кг
Число пар:	4
Тип кабелю:	UTP
Категорія:	5/5e
Застосування:	Внутрішній
Матеріал провідника:	Мідь (Cu)
Матеріал оболонки:	Полівінілхлорид (PVC)
Довжина в упаковці:	305 м
Гарантія:	12 місяців

Опис

Область застосування:

4-парний UTP кабель категорії 5e DCG призначений для 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-568-B.2
- EN50173
- YD/T1019

Умови експлуатації:

Кабель призначений для стаціонарної прокладки усередині будівель, станцій, споруд, апаратури.

Конструкція:

Кабель складається з 4-х пар провідників, звитих між собою. Провідники - мідний дріт 24 AWG. Ізоляція провідників - поліетилен високої щільності. Зовнішня оболонка кабелю виконана з полівінілхлоридного пластикату (PVC). Колір оболонки сірий.

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 (Pull Box), що дозволяє вільно витягати кінець кабелю. Довжина кабелю в коробці 1000 футів (305 м).

Характеристики

Основні електричні характеристики:

Імпеданс, Ом	100 ± 15
Швидкість поширення	0,68 × c
Опір провідника по постійному струму, Ом/км	≤ 99
Ємність пари, пФ/м	56

Механічні характеристики:

Зовнішній діаметр кабелю, мм		5,2
Матеріал провідника: мідний дріт діаметром, мм		0,50
Ізоляція провідника - поліетилен, діаметр провідника в ізоляції, мм		0,9
Температурний діапазон, °C	інсталяції	0 ... + 60
	робочий	- 30 ... + 60
Мінімальний радіус вигину	під час монтажу (динамічний)	≥ 8 x діаметрів кабелю
	після монтажу (постійний)	≥ 4 x діаметрів кабелю
Розтягуюче зусилля, Н		≤ 85