

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Новый кабель BC6-4-CL на основе витой пары проводников категории 6

Компания AESP начинает поставки новой модификации одножильного неэкранированного кабеля на основе витой пары проводников (UTP) для внутреннего монтажа с рабочими характеристиками категории 6 (ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 и ISO/IEC 11801 2nd edition).

Характеристики этого кабеля и их запас соответствуют стандартным требованиям к кабельной продукции категории 6. Основное назначение кабеля – создание телекоммуникационных кабельных систем, способных поддерживать работу высокоскоростных технологий до GE, и оставлять запас на будущее в расчете на возникновение новых технологий, рассчитанных на кабельные системы категории 6.



Кабель поставляется на специальных деревянных катушках емкостью 305 метров (1,000 футов), конструкция которых позволяет надежно хранить, легко транспортировать и бережно разматывать кабель. Кабель имеет сертификат соответствия ГОСТ-Р.

BC6-4-CL внесен в список компонентов, разрешенных для использования в кабельных системах SignaMax™, регистрируемых на предоставление расширенных гарантий.

Технические характеристики кабеля BC6-4-CL:

Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Диапазон рабочих частот	1 – 250 МГц
Соответствие стандартам	ISO/IEC 61156-5
Тип и количество пар	UTP, 4 пары
Вносимые потери (IL) на частоте 250 МГц	≤ 33 дБ
Смещение задержки (PDS)	≤ 45 нс/100 м
Задержка распространения (PD)	≤ 534 нс/100 м
Номинальная скорость распространения (NVP)	67 %
Огнестойкость	IEC 332-1
Диаметр внешней оболочки	≤ 6,6 мм
Диаметр изоляции проводника	1,02 мм
Диаметр проводника	0.58 мм (23 AWG)
Тип и цвет внешней оболочки	ПВХ, серый
Диапазон температур эксплуатации	- 40°C – + 60°C
Диапазон температур монтажа	0°C – + 40°C
Удельный вес	32,5 кг/км



AESP-East Europe