

Технические характеристики

Код для заказа	7748c	8764c
Артикул	IE-4-SOLID F/UTP Cat5e 4x2x24AWG	IE-4-PATCH SF/UTP Cat5e 4x2x24AWG
Соответствие стандартам		
ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, TIA 568-C.2, IEC61156-5-2009		
Поддерживаемые приложения		
10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive		
Характеристики		
Категория	5e	
Конструкция	F/UTP	SF/UTP
Полоса пропускания	100 МГц	
Проводник (жила)		
Материал	одножильный, электротехническая медь	многожильный, электротехническая медь
Диаметр	0,50 ± 0,01 мм (24 AWG)	19x0,12 мм (24 AWG)
Изоляция	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Диаметр по изоляции	1,02 ± 0,03 мм	1,05 ± 0,05 мм
Экранирование		
Внешний экран	полиэфирная алюминиевая фольга	оплетка на основе луженой меди, покрытие 80%/ полиэфирная алюминиевая фольга
Дренажный проводник	одножильный, луженая медь	
Оболочка кабеля		
Внешняя		
Материал	огнестойкий поливинилхлорид (PVC) (FR-PVC), UV	огнестойкий поливинилхлорид (PVC) (FR-PVC), UV
Толщина оболочки	0,75 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм
Диаметр кабеля	7,8 ± 0,5 мм	7,7 ± 0,5 мм
Цвет		●
Внутренняя		
Материал	огнестойкий поливинилхлорид (PVC) (FR-PVC)	поливинилхлорид (PVC)
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм
Диаметр кабеля	6,3 ± 0,4 мм	6,0 ± 0,4 мм
Цвет	●	●
Параметры кабеля		
Упаковка	фанерный барабан	фанерный барабан
Длина кабеля		305±1,5м
Масса упаковки	14,4 ± 0,5 кг	20,4 ± 0,5 кг
Допустимое растягивающее усилие		не более 110Н
Допустимый радиус изгиба		не менее 8Ø кабеля
Допустимая температура хранения	от -40 до +75 °C	от -40 до +80 °C
Допустимая температура эксплуатации	от -40 до +75 °C	от -40 до +80 °C
Допустимая температура монтажа	от -40 до +60 °C	от -40 до +60 °C
Электрические характеристики		
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом	
Разброс задержки распространения (1~100МГц)	≤20нс/100 м	
Омическая асимметрия	≤5%	

Патч-панели

Модули Keystone Jack

Розетки, корпуса розеток, вставки

Патч-корды

Коннекторы

Кроссовое оборудование

Инструмент и тестеры