

**NMC-PC4SI55B-xxx-C-YL**

Коммутационный шнур экранированный, категории 8, LSZH, 1-5 м



Коммутационные шнуры (патч-корды) предназначены для соединения портов патч-панелей и активного сетевого оборудования между собой, а также для подключения компьютеров на рабочих местах к коммутационным розеткам. Патч-корды обеспечивают высокую надежность соединения, и позволяют, в случае необходимости, быстро произвести перекоммутацию. Коммутационные шнуры NMC-PC4SI55B-XXX-C-YL состоят из отрезка экранированного многожильного xxx патч-кабеля, оконцованного разъемами типа RJ45/8P8C, соответствуют категории 8 (1600 - 2000МГц) и предназначены для использования в линиях связи со скоростью передачи данных 40Гбит/с. Разводка кабеля в коммутационных шнурах произведена по стандарту T568B. Место крепления кабеля защищено заливным колпачком, что существенно увеличивает срок службы патч-корда. Колпачки снабжены защитой защелок коннекторов. Шнуры изготавливаются с оболочкой желтого цвета, длинами от 1 до 5 метров

**Таблица заказа**

P/N	Тип	Кат.	Длина	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг
NMC-PC4SI55B-010-C-YS/FTP		8	1	0,001350	0,087
NMC-PC4SI55B-020-C-YS/FTP		8	2	0,001395	0,131
NMC-PC4SI55B-030-C-YS/FTP		8	3	0,002048	0,185
NMC-PC4SI55B-050-C-YS/FTP		8	5	-	-

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	8
Полоса пропускания, МГц	1600 - 2000
Количество пар	4
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (7x0,195)
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Исполнение	Экранированное
Внешний диаметр оболочки, мм	7,4
Цвет оболочки	Желтый
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive, 25GBASE-T, 40GBASE-T
Диапазоны температур, °C	Хранение от -20 до +60 °C. Монтаж от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C
Индивидуальная упаковка	Полиэтиленовый пакет
Гарантия	1 год
Схема разводки	С обоих концов по стандарту T568B
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Покрытие контактов	Золото, 50 мкд
Защитный колпачок	Заливной, с защитой защелки
Тип кабеля	S/FTP
Конструкция экрана	Внутренний экран: полиэфирная алюминиевая фольга со 100% покрытием, индивидуальная для каждой пары. Общий экран: оплетка из луженой медной проволоки 16x5x0,1 мм с площадью покрытия не менее 55%