

Розетки компьютерные накладные категории 5e i-Volga

Коммутационные розетки являются составной частью горизонтальных подсистем СКС и предназначены для подключения оконечного оборудования на рабочих местах. Конструктивно розетки могут быть выполнены в двух вариантах: в виде законченного решения с впаянными в печатную плату портами RJ45 и IDC разъемами и в виде пластикового корпуса, в который отдельно устанавливаются коммутационные модули-вставки формата Keystone.

Настенные розетки на печатных платах являются менее универсальным, но более доступным решением, нежели вариант с коммутационными модулями. Розетки i-Volga выполнены в корпусах из прочного пластика.

Розетки поставляются в экранированном и неэкранированном исполнениях, категории 5e. Контакты в разъемах RJ45 защищены золотым покрытием 50 мкд. Врезные контакты (IDC) совместимы с ножами обоих типов (110 и Krone), что позволяет легко производить монтаж специальным инструментом.



Характеристики

Количество портов	1, 2
Тип розетки	На основе печатной платы
Категория	5e
Полоса пропускания	100 МГц
Исполнение	Неэкранированное, экранированное
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля
Количество циклов переключения	Не менее 750-ти
Тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE
Схема разводки	T568A/B
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово
Сопротивление изоляции	не менее 500 МОм (при постоянном напряжении 100В)
Предельно выдерживаемая нагрузка	до 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
Контактное сопротивление разъемов	не более 20 мкОм
Контактное сопротивление IDC	не более 2,5 мкОм
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
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
Материал пластика розеток	соответствует UL94V-0
Цвет корпуса	Белый
Монтаж	Настенный
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70°C. Эксплуатация от -10 до +60°C
Упаковка	Индивидуальная - Полиэтиленовый пакет
Гарантия	1 год

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Описание
VLG Розетка компьютерная накладная RJ-45 (8P8C) кат.5е одинарная неэкранированная	WS-UTP-5E-RJ45-1P	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, одинарная, внешняя (настенная), Dual IDC, неэкранированная, белая
VLG Розетка компьютерная накладная RJ-45 (8P8C) кат.5е двойная неэкранированная	WS-UTP-5E-RJ45-2P	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, двойная, внешняя (настенная), Dual IDC, неэкранированная, белая
VLG Розетка комп накладная RJ-45 (8P8C) кат.5е одинарная экранированная	WS-FTP-5E-RJ45-1P	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, одинарная, внешняя (настенная), Dual IDC, экранированная белая
VLG Розетка комп. накладная RJ-45 (8P8C) кат.5е двойная экранированная	WS-FTP-5E-RJ45-2P	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, двойная, внешняя (настенная), Dual IDC, экранированная, белая