

Применение:

- Используется для коммутации одножильных проводников диаметром 0,64 – 0,51 мм (22 – 24 AWG)
- Экранированный корпус защищает от воздействия помех и наводок

Описание:

- Стандартный размер 19" для монтажа в телекоммуникационные стойки и шкафы
- Патч-панель экранированная, 24 порта RJ-45, высота 1U (44 мм)
- Вертикальный тип заделки контактных модулей

Особенности конструкции:

- Отчетливая цифровая маркировка портов на лицевой панели и площадки для дополнительной маркировки
- Яркая и интуитивно понятная цветовая маркировка на задней панели в соответствии с T568B и T568A
- Конструкция модулей, а также их расположение исключают повреждение пружинных контактов
- Высокая выступающая часть корпуса IDC-разъемов обеспечивает удобство заделки проводников
- Для заделки IDC-контактов подходят два типа инструментов: 110 типа и для плитов (LSA)
- Встроенный задний кабельный организатор для укладки кабелей
- Съёмная экранирующая крышка, шина и кабель заземления

Спецификация:

- Соответствует ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 для категории 6
- Соответствует ISO/IEC 11801; EN 50173
- Стандарт пожарной безопасности UL 1863

Материалы:

- Корпус: листовая сталь 1,6 мм
- Экранирующая крышка: листовая сталь 1,0 мм
- Пружинные контакты: фосфор-бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ") поверх 2,54 мкм никелировки
- IDC-контакты: фосфор-бронза с покрытием 2,54 мкм сплавом олова

Электрические характеристики:

- Максимальный ток (при 20°C): 1,8 А
- Контактное сопротивление: 20 МОм
- Сопротивление изоляции: 500 МОм
- Электрическая прочность диэлектрика: 1000 В/1 мин. (переменный ток RMS, 60 Гц)

Эксплуатационные характеристики:

- Количество подключений*: ≥ 750 циклов
- Относительная влажность: $\leq 93\%$
- Температура эксплуатации: $-10^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$
- Усилие удержания разъема: 50 Н/1 мин.

*) Гарантированное число циклов коммутации, в течение которых изменение характеристик не превысит регламентных значений.

Комплект поставки:

- Патч-панель с встроенным кабельным организатором
- Пластиковые стяжки для кабеля