



**Детальные характеристики**

| <b>Характеристика</b>                 | <b>Значение</b>   |
|---------------------------------------|---|
| Категория                             | 6   |
| Полоса пропускания, МГц               | 250   |
| Исполнение                            | Неэкранированное  |
| Формат                                | Keystone  |
| Тип разъемов                          | RJ45/8P8C   |
| Материал контактов в разъеме          | Фосфористая бронза  |
| Материал покрытия контактов           | Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)   |
| Материал покрытия IDC контактов       | Олово (100 мкд)   |
| Количество переключений шнуров        | Не менее 750-ти   |
| Тип IDC контактов (заделка)           | Устройство для быстрой заделки FT-TOOL или ножи 110/KRONE   |
| Схема разводки                        | T568A/B   |
| Материал IDC контактов                | Фосфористая бронза  |
| Монтаж                                | Наборные патч-панели, корпуса настенных розеток, лицевые вставки для коробных систем  |
| Материал корпуса                      | Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0   |
| Цвет                                  | Белый   |
| Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км | Не менее 500 МОм (при постоянном напряжении 100 В)  |
| Предельно выдерживаемая нагрузка      | До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты   |
| Контактное сопротивление, мкОм        | не более 20   |
| Контактное сопротивление, мкОм        | не более 2,5  |
| Допустимый диаметр проводников        | ~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)   |
| Габариты (ШxВxГ), мм                  | 17x19x32  |
| 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 (для Кат. 6 и 6A), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Диапазоны температур, °С              | Хранение от -40 до +70 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -10 до +60 °С   |
| Упаковка                              | Индивидуальная – полиэтиленовый пакет   |
| Гарантия                              | 5 лет – расширенная; 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX   |