

Connectivity.Assured

ONE Оконечный разъем RJ45 CAT6a для быстрого монтажа

Экранированный оконечный разъем Kordz RJ45 категории 6a для быстрого монтажа дает возможность легко выполнять терминальную заделку проводов без помощи специальных инструментов и полностью соответствует стандартам ISO/IEC 11801 2.2 Edition Category 6a и ANSI/TIA-568-C.2. Категория 6A означает возможность использования в сетях Ethernet с протоколом до 10GBase-T и на частотах до 500 МГц. Разъем имеет полностью экранированное латунное никелированное основание, бронзовый никелированный корпус и позолоченные контакты из фосфористой бронзы. Подходит для кабелей диаметром от 6 до 8,5 мм, при этом функцию компенсатора натяжения выполняет накидная гайка на задней стороне разъема. Врезной контакт подходит для проводов калибра 22~26AWG. В комплект входят два разных модуля Wire Manager: один для проводов 22~23AWG, а другой - для проводов 24~26AWG. Разъем отвечает стандарту IP20 и имеет 360° экранирование для повышенной устойчивости к EMI/EMC. Разработаны для быстрой и простой оконечной заделки проводов в процессе инсталляции.



Технические характеристики	
№ детали: P1R45M-C6AS-BK	
Категория кабеля	CAT6a
Технические стандарты	ANSI/TIA-568-C.2 IEC 60603-7-51 ISO/IEC 11801 2.2 Edition GENELEC 50173-1:2011
Поддержка протоколов	10Base-T to 10GBase-T
Материал корпуса	Поликарбонат (PC)
Класс горючести UL	UL94V-0 (соответствует RoHS)
Тип контакта	Три зубчатых контакта для цельной/витой жилы
Материал контакта	Золото поверх никелевого покрытия
Покрытие контакта	Позолоченный 50p (1,27 μm)
Цвет корпуса	Белый соединитель / Черный внешний кожух
Тип экранирования	Экранирован
Держатель провода	PBT+10% GF
Вставной контакт	T = 0,35 мм фосфористая бронза
Врезной контакт	T = 0,4 мм фосфористая бронза, Sn поверх никелевого покрытия
Экранированное основание	T = 0,5 мм, никелированная латунь
Экранированная крышка	T=0,3 мм, никелированная фосфористая бронза
Рабочая температура	От -40° до 70°C
Номинальная сила тока	1,5 А
Предельное диэлектрическое напряжение	1000 В AC, RMS 60 Гц, 1 мин.
Сопротивление контакта	≤ 20 мОм @ 100 мА max., 50 мВ max.
Сопротивление изоляции	≥ 500 МОм @500 В пост. тока
Циклы вставки/извлечения	≥ 1000 циклов соединения
Прочность на разрыв соединения кабеля и контакта	9 кг (89 Н) min.
Диаметр провода min/max	min: 0.92мм Ø max: 1.28мм Ø
Диаметр проводника min/max	min: 0.405мм Ø (26AWG) max: 0.641мм Ø (22AWG)
Максимальный диаметр кабеля в оболочке	6.0 - 8.5мм ODØ
Упаковка	
Тип упаковки для каждого разъема	Полиэтиленовый пакет
Кол-во шт. в коробке	10 шт.
Размеры коробки	150 мм (Ш) x 110 мм (Г) x 70 мм (В)
Общая картонная коробка	28 внутренних коробок
Размеры общей картонной коробки	485 мм (Ш) x 365 мм (Г) x 230 мм (В)
Рекомендуемый инструмент	
Модель No.	ИНСТРУМЕНТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

