

Модули Keystone Jack RJ-45, категория 6

KJE-8P8C-C6-90-WH



Особенности конструкции

Категория	6
Тип разъема	RJ-45 (8P8C)
Заделка контактов	90° – инструмент 110 / E-TOOL (HT-KJE-TOOL)
Тип контактов	110 IDC
Размеры	16,9 x 19,3 x 31,7 мм
Цвет	белый (WH)

- Для заделки контактов может применяться два типа инструмента – ударный 110 типа или инструмент E-TOOL
- Инструмент E-TOOL обеспечивает одновременную терминацию и обрезку всех проводников одним нажатием
- Коннекторы типа IDC рассчитаны на подключение проводников типоразмера 22 – 24 AWG
- Корпус из ударопрочного термостойкого пластика

KJ5-8P8C-C6-180-WH



Категория	6
Тип разъема	RJ-45 (8P8C)
Заделка контактов	180° – инструмент 110 / Krone
Тип контактов	Dual IDC
Размеры	16,5 x 22,6 x 29 мм
Цвет	белый (WH)

KJ5-8P8C-C6-180-SH-F-WH



Категория	6
Тип разъема	RJ-45 (8P8C)
Защита от ЭМП	полное экранирование
Заделка контактов	180° – без инструмента
Тип контактов	Dual IDC
Размеры	16,5 x 22,6 x 29 мм
Цвет	белый (WH)

Спецификация

- Соответствует TIA / EIA TSB-40; TIA / EIA-568-B.2-1 для категории 6
- Допустимое отклонение NEXT при тестировании Fluke DSP 4300 с адаптером PM06: мин. 10дБ

Материалы

Модуль RJ-45 / U	неэкранированный – АБС-пластик (ABS, UL 94V-0)
Модуль RJ-45 / SH	экранированный – АБС-пластик / латунь с никелированием
Контакты RJ-45	фосфор-бронза с напылением золотом
IDC-коннектор	поликарбонат (PC, UL 94V-0)
Контакты IDC	Ø 0,45 мм, фосфор-бронза с покрытием оловом
Печатная плата (PCB)	2-х слойный стеклотекстолит (FR-4) 1,6 мм
Вставная крышка	ПБТ стеклонаполненный 19% (PBT GF)
Вставное основание	ПБТ стеклонаполненный 30% (PBT GF)
Прозрачная крышка	поликарбонат (PC, UL 94V-0)

Электрические характеристики

Максимальный ток (при 20°C)	1,8 А
Макс. допустимое напряжение	150 В
Сопротивление IDC контактов	≤ 2,5 мОм
Контактное сопротивление	≤ 20 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 500 МОм / 100 В
Электр. прочность диэлектрика	1000 В ~ / 60 Гц / 1 мин.

Эксплуатационные характеристики

Суммарное давление на контакты	800 гр. на 8 проводников
Количество подключений	≥ 750 циклов
Относительная влажность	≤ 93%
Температура эксплуатации	-10°C – +60°C
Усилие зажима	50 Н