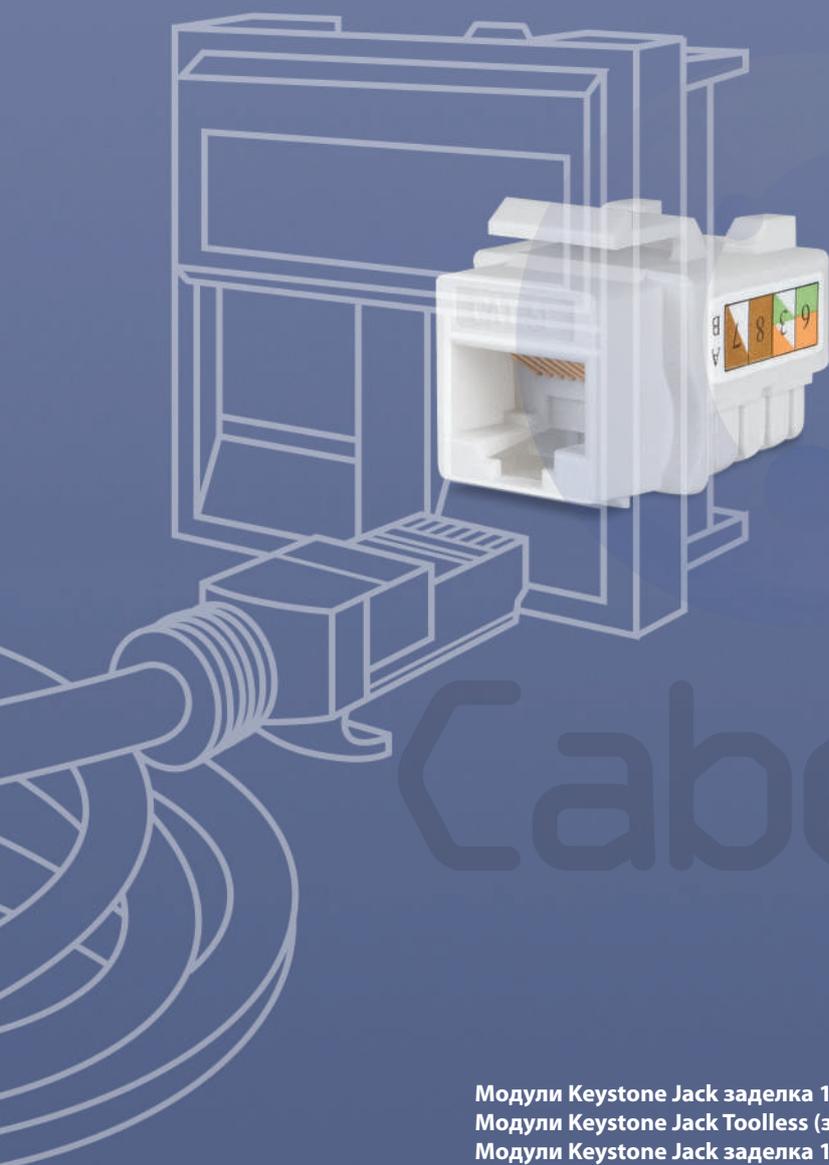


# Решения для медных СКС

## Модули Keystone Jack



Модули Keystone Jack или модули-вставки предназначены для установки в модульные патч-панели, в корпуса настенных розеток и для установки в модульные вставки типа Mosaic. С помощью коммутационных модулей организуется подключение коммуникационного оборудования и рабочих станций к информационной сети.

Cabeus предлагает большой выбор модулей Keystone Jack категорий 3, 5e, 6, 6a. Все оборудование соответствует профильным стандартам по эксплуатационным характеристикам и надежности.

Модули представлены в экранированном и неэкранированном исполнении.

# Cabeus

Модули Keystone Jack заделка 110 тип, 90 градусов .....	62
Модули Keystone Jack Toolless (заделка без инструмента) 90 градусов .....	64
Модули Keystone Jack заделка 110 и Krone тип, 180 градусов .....	65
Модули Keystone Jack Toolless (заделка без инструмента) 180 градусов .....	67
Таблица совместимости .....	70

## Модули Keystone Jack заделка 110 тип, 90 градусов

Модули Keystone Jack 110 типа имеют классическую конструкцию, ножи IDC контактов располагаются под углом 90° и совместимы с одножильными проводниками сечением 22-26 AWG. Подключаемый кабель легко монтируется с помощью инструмента 110 типа. Электрические характеристики соответствуют требованиям стандартов.

### Категория 3, неэкранированный



- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка контактов
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм

Код для заказа **7957c**

Артикул **KJ-RJ12-90 Degree**

Наименования **Вставка Keystone Jack, RJ-12(6P6C), угол 90 градусов, 110 IDC**

### Категория 5е, неэкранированный



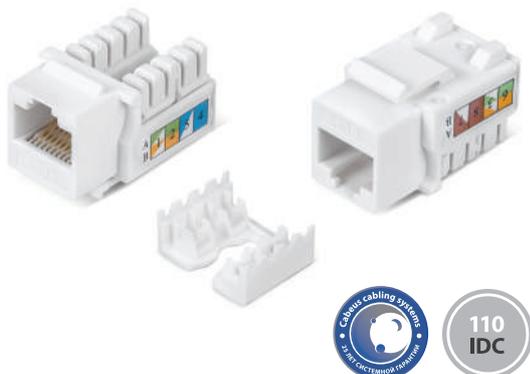
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7008c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.5e-90**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45, категория 5е, заделка тип 110, белая**

### Категория 6, неэкранированный



- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7129c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.6-90**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45, категория 6, заделка тип 110, белая**

## Категория 5е, экранированный



- Надежная защита от электромагнитных помех
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

 Код для заказа **7958с**

 Артикул **KJ-RJ45-Cat.5e-SH-90**

 Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, экранированная, заделка тип 110, белая**

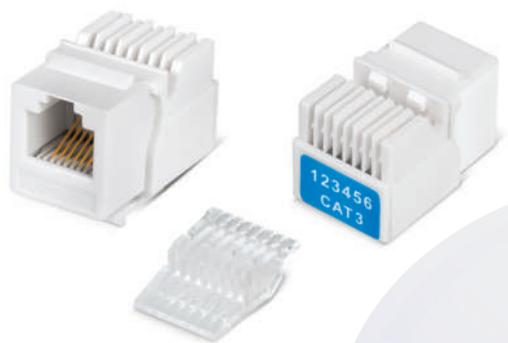
### Технические характеристики

Код для заказа	7957с	7008с	7129с	7958с
Артикул	KJ-RJ12-90 Degree	KJ-RJ45-Cat.5e-90	KJ-RJ45-Cat.6-90	KJ-RJ45-Cat.5e-SH-90
Соответствие стандартам				
ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173				
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				
Характеристики				
Категория	3	5е	6	5е
Полоса пропускания	16 МГц	100 МГц	250 МГц	100 МГц
Формат разъема			Keystone Jack	
Тип разъема	RJ12(6p6c)		RJ45(8p8c)	
Исполнение		неэкранированное		экранированное
Тип терминирования		110		
Материалы				
Корпус	ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0			ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0/никелированная латунь
Пружинные контакты	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ")			
IDC-контакты	фосфористая бронза с покрытием 2,54 мкм сплавом олова			
Электрические характеристики				
Максимальная сила тока	1,5 А			
Максимально допустимое напряжение	150 В			
Контактное сопротивление	не более 20 мОм			
Сопротивление изоляции	не менее 500 мОм			
Предельная нагрузка	1000 В/1 мин/60 Гц			
Эксплуатация				
Подключаемые проводники	одножильные 22 – 26 AWG			
Количество подключений	не менее 750 циклов			
Усилие удержания разъема	50Н/1 мин			
Допустимая температура хранения	от -40 до +70 °С			
Допустимая температура монтажа	от 0 до +50 °С			
Допустимая температура эксплуатации	от -10 до +60 °С			

## Модули Keystone Jack Toolless (заделка без инструмента), 90 градусов

Модули Keystone Jack Toolless предполагают безинструментный монтаж кабеля и совместимы с одножильными проводниками сечением 22-26 AWG. Электрические характеристики соответствуют требованиям стандартов.

### Категория 3, неэкранированный



- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Числовая маркировка контактов
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм

Код для заказа **7007c**

Артикул **KJ-RJ12-Toolless**

Наименования **Вставка Keystone Jack, RJ-12(6P6C), без инструмента Toolless, белая**

### Категория 5е, неэкранированный



- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7480c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.5e-Toolless**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, без инструмента Toolless, белая**

### Категория 6, неэкранированный



- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7959c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.6-Toolless**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 6, без инструмента Toolless, белая**

## Технические характеристики

Код для заказа	7007с	7480с	7959с
Артикул	KJ-RJ12-Toolless	KJ-RJ45-Cat.5e-Toolless	KJ-RJ45-Cat.6-Toolless
Соответствие стандартам			
ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173			
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			
Характеристики			
Категория	3	5e	6
Полоса пропускания	16 МГц	100 МГц	250 МГц
Формат разъема	Keystone Jack		
Тип разъема	RJ12(6p6c)	RJ45(8p8c)	
Исполнение	неэкранированное		
Тип терминирования	без инструмента		
Материалы			
Корпус	ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0		
Пружинные контакты	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ")		
IDC-контакты	фосфористая бронза с покрытием 2,54 мкм сплавом олова		
Электрические характеристики			
Максимальная сила тока	1,5 А		
Максимально допустимое напряжение	150 В		
Контактное сопротивление	не более 20 мОм		
Сопротивление изоляции	не менее 500 мОм		
Предельная нагрузка	1000 В/1 мин/60 Гц		
Эксплуатация			
Подключаемые проводники	одножильные 22 – 26 AWG		
Количество подключений	не менее 750 циклов		
Усилие удержания разъема	50Н/1 мин		
Допустимая температура хранения	от -40 до +70 °С		
Допустимая температура монтажа	от 0 до +50 °С		
Допустимая температура эксплуатации	от -10 до +60 °С		

## Модули Keystone Jack заделка 110 и Krone тип, 180 градусов

Модули Keystone Jack 110/Krone типа имеют классическую конструкцию, ножи IDC контактов располагаются под углом 45° и совместимы с одножильными проводниками сечением 22-26 AWG. Подключаемый кабель легко монтируется с помощью инструмента 110/Krone типа. Электрические характеристики соответствуют требованиям стандартов.

### Категория 5е, неэкранированный



- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 или Krone типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

 Код для заказа **7960с**

 Артикул **KJ-RJ45-Cat.5e-180 Degree**

 Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 5е, Dual IDC (110&Krone type), белая**

### Категория 6, неэкранированный



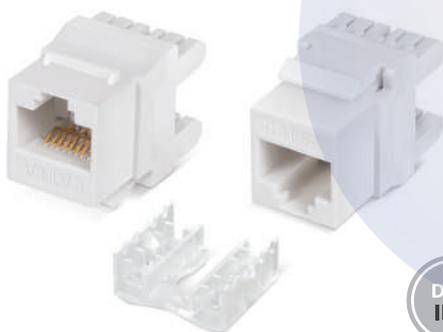
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 или Krone типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7961c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.6-180 Degree**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 6, Dual IDC (110&Krone type), белая**

### Категория 6а, неэкранированный



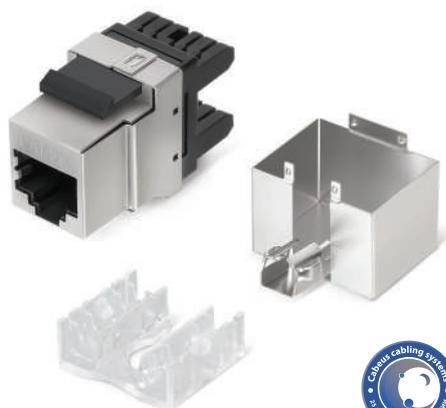
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 или Krone типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм

Код для заказа **7654c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.6a-180 Degree**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 6а, Dual IDC (110&Krone type), белая**

### Категория 5е, экранированный



- Надежная защита от электромагнитных помех
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников с помощью ударного инструмента с ножом 110 или Krone типа
- Защитная крышка надежно фиксирует проводники в контактах
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7962c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.5e-SH-180 Degree**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 5е, экранированная, Dual IDC (110&Krone type), белая**

Cabeus

## Технические характеристики

Код для заказа	7960c	7961c	7654c	7962c
Артикул	KJ-RJ45-Cat.5e-180 Degree	KJ-RJ45-Cat.6-180 Degree	KJ-RJ45-Cat.6a-180 Degree	KJ-RJ45-Cat.5e-SH-180 Degree
Соответствие стандартам				
ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173				
Поддерживаемые приложения				
10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для cat.6a), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive				
Характеристики				
Категория	5e	6	6a	5e
Полоса пропускания	100 МГц	250 МГц	500 МГц	100 МГц
Формат разъема	Keystone Jack			
Тип разъема	RJ45(8p8c)			
Исполнение	неэкранированное			экранированное
Тип терминирования	110/Krone (Dual IDC)			
Материалы				
Корпус	ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0			ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0/никелированная латунь
Пружинные контакты	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ")			
IDC-контакты	фосфористая бронза с покрытием 2,54 мкм сплавом олова			
Электрические характеристики				
Максимальная сила тока				1,5 А
Максимально допустимое напряжение				150 В
Контактное сопротивление				не более 20 МОм
Сопротивление изоляции				не менее 500 МОм
Предельная нагрузка				1000 В/1 мин/60 Гц
Эксплуатация				
Подключаемые проводники	одножильные 22 – 26 AWG			
Количество подключений	не менее 750 циклов			
Усилие удержания разъема	50Н/1 мин			
Допустимая температура хранения	от -40 до +70 °С			
Допустимая температура монтажа	от 0 до +50 °С			
Допустимая температура эксплуатации	от -10 до +60 °С			

## Модули Keystone Jack Toolless (заделка без инструмента), 180 градусов

Модули Keystone Jack Toolless предполагают безинструментный монтаж кабеля и совместимы с одножильными проводниками сечением 22-26 AWG. Электрические характеристики соответствуют требованиям стандартов.

### Категория 5е, неэкранированный



- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

 Код для заказа **7963c**

 Артикул **KJ-RJ45-Cat.5e-180-Toolless**

 Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 5е, без инструмента Toolless, белая**

### Категория 6а, неэкранированный



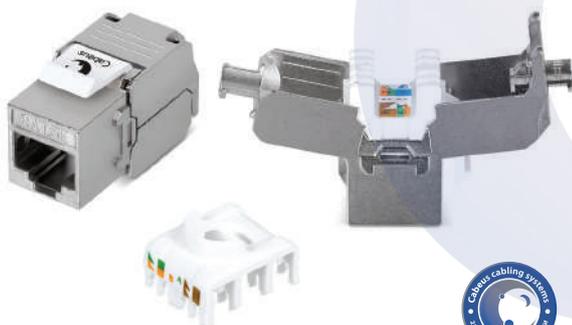
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм

Код для заказа **7964с**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.6a-180-Toolless**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 6а, без инструмента Toolless, белая**

### Категория 5е, экранированный



- Цельнолитой металлический корпус
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7965с**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.5e-SH-180-Toolless**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 5е, экранированная, без инструмента Toolless, белая**

### Категория 6, экранированный



- Цельнолитой металлический корпус
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7966с**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.6-SH-180-Toolless**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 6, экранированная, без инструмента Toolless, белая**

## Категория 6а, экранированный



- Цельнолитой металлический корпус
- Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173
- Цветовая маркировка в соответствии с T568B и T568A
- Подключение одножильных проводников 22-26 AWG
- Терминирование проводников без использования ударного инструмента
- Контакты с золотым покрытием 1,27 мкм
- Системная гарантия 25 лет

Код для заказа **7655c**

Артикул **KJ-RJ45-Cat.6a-SH-180-Toolless**

Наименования **Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), 180 градусов, категория 6а, полный экран, без инструмента Toolless, белая**

### Технические характеристики

Код для заказа	7963c	7964c	7965c	7966c	7655c
Артикул	KJ-RJ45-Cat.5e-180-Toolless	KJ-RJ45-Cat.6a-180-Toolless	KJ-RJ45-Cat.5e-SH-180-Toolless	KJ-RJ45-Cat.6-SH-180-Toolless	KJ-RJ45-Cat.6a-SH-180-Toolless
Соответствие стандартам					
ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173					
Поддерживаемые приложения					
10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для cat.6a), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive					
Характеристики					
Категория	5e	6a	5e	6	6a
Полоса пропускания	100 МГц	500 МГц	100 МГц	250 МГц	500 МГц
Формат разъема	Keystone Jack				
Тип разъема	RJ45(8p8c)				
Исполнение	неэкранированное		экранированное		
Тип терминирования	Без инструмента				
Материалы					
Корпус	ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0		ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0/литой цинк-алюминиевый сплав		
Пружинные контакты	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ")				
IDC-контакты	фосфористая бронза с покрытием 2,54 мкм сплавом олова				
Электрические характеристики					
Максимальная сила тока	1,5 А				
Максимально допустимое напряжение	150 В				
Контактное сопротивление	не более 20 мОм				
Сопротивление изоляции	не менее 500 мОм				
Предельная нагрузка	1000 В/1 мин/60 Гц				
Эксплуатация					
Подключаемые проводники	одножильные 22 – 26 AWG				
Количество подключений	не менее 750 циклов				
Усилие удержания разъема	50Н/1 мин				
Допустимая температура хранения	от -40 до +70 °С				
Допустимая температура монтажа	от 0 до +50 °С				
Допустимая температура эксплуатации	от -10 до +60 °С				

### Таблица совместимости

		Модульная патч-панель					Корпус розетки		Вставка Mosaic		
		7950c	7951c	7956c	7955c	7983c	7445c	7446c	7006c	7005c	7783c
Коммутационные модули		PLB-16	PLB-32	PLB-24	PLB-24-SH	PLB-24-CON	MB-1	MB-2	FP-22,5-1M	FP-45-2M	FP-45-1M
7957c	KJ-RJ12-90	Green	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green
7008c	KJ-RJ45-Cat.5e-90	Green	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green
7958c	KJ-RJ45-Cat.5e-SH-90	Green	Green	Red	Red	Red	Orange	Orange	Green	Green	Green
7129c	KJ-RJ45-Cat.6-90	Green	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green
7960c	KJ-RJ45-Cat.5e-180	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Orange	Green	Green	Green
7962c	KJ-RJ45-Cat.5e-SH-180	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Green	Green
7961c	KJ-RJ45-Cat.6-180	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Orange	Green	Green	Green
7654c	KJ-RJ45-Cat.6a-180	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Orange	Green	Green	Green
7007c	KJ-RJ12-Tooless	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
7480c	KJ-RJ45-Cat.5e-Tooless	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
7959c	KJ-RJ45-Cat.6-Tooless	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
7963c	KJ-RJ45-Cat.5e-180-Tooless	Blue	Blue	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
7965c	KJ-RJ45-Cat.5e-SH-180-Tooless	Blue	Blue	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
7966c	KJ-RJ45-Cat.6-SH-180-Tooless	Blue	Blue	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
7964c	KJ-RJ45-Cat.6a-180-Tooless	Blue	Blue	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
7655c	KJ-RJ45-Cat.6a-SH-180-Tooless	Blue	Blue	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

- совместим
- совместим с доработкой корпуса
- не плотно фиксируется модуль
- не совместим

