

## PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-YM-GY



Схема: T568B, прямая



Варианты цвета оболочек патч-кордов

серый (GY)

Категория	6
Тип разъемов	RJ-45 – RJ-45
Тип кабеля	STP
Схема	T568B, прямая
Колпачок	литой, с защитой замка разъема
Длина (Y)	0,5 м / 1 м / 1,5 м / 2 м / 3 м / 4 м / 5 м
Цвет	серый (GY)

Спецификация	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствует стандарту TIA/EIA-568-B.2-10 для категории 6</li> <li>Стандарт пожарной безопасности UL 1863</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>	<b>Кабель:</b> Проводник ..... изолированная медь, многожильный Диаметр проводника ..... 0,51 мм (24 AWG) Количество и диаметр жил ..... 7 x 0,20 мм Изоляция ..... полиэтилен высокой плотности Диаметр проводника в изоляции ..... 0,98 ± 0,05 мм Внешний диаметр кабеля ..... 6,2 ± 0,2 мм Количество витков пар ..... 4 Экран ..... алюминиевая фольга Дренажный провод ..... луженая медь (7 x 0,20 мм) Оболочка ..... ПВХ <b>Разъемы:</b> А ..... RJ-45 (8P8C) В ..... RJ-45 (8P8C) Экран ..... латунь с никелированием 100 μ <sup>2</sup> (2,54 мм) Контакты ..... латунь с напылением золотом 50 μ <sup>2</sup> (1,27 мм) Материал колпачков ..... ПВХ
<b>Электрические характеристики</b>	Максимальный ток ..... 1,5 А Максимально допустимое напряжение ..... 150 В Электрическая прочность диэлектрика ..... 1000 В/1 мм. Сопротивление изоляции ..... ≥ 500 МОм Контактное сопротивление ..... ≤ 20 мОм
<b>Эксплуатационные характеристики</b>	Температура хранения ..... -10°C – +60°C Количество подключений ..... 750 циклов Усилие на разрыв ..... 89 Н

## Патч-корды, категория 6a

## PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C6a-YM-GY



Варианты цвета оболочек патч-кордов

серый (GY)

Категория	6a (10G)
Тип разъемов	RJ-45 – RJ-45
Тип кабеля	UTP
Схема	T568B, прямая
Колпачок	литой, с защитой замка разъема
Длина (Y)	1 м / 1,5 м / 2 м / 3 м / 5 м
Цвет	серый (GY)

Спецификация	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствует стандарту TIA/EIA-568-B.2-10 для категории 6a</li> <li>Соответствует FCC, часть 68, пункт F</li> <li>Класс пожарной безопасности CM</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>	<b>Кабель:</b> Проводник ..... изолированная медь, многожильный Диаметр проводника ..... 0,41 мм (26 AWG) Количество и диаметр жил ..... 7 x 0,17 мм Изоляция ..... полиэтилен высокой плотности Диаметр проводника в изоляции ..... 0,98 ± 0,05 мм Внешний диаметр кабеля ..... 6,35 ± 0,2 мм Количество витков пар ..... 4 Оболочка ..... ПВХ <b>Разъемы:</b> А ..... RJ-45 (8P8C) В ..... RJ-45 (8P8C) Контакты ..... фосфор-бронза

	Покрyтие контактов..... никелирование – 100 мк (2,54 мкм), напыление золотом – 50 мк (1,27 мкм)
	Материал колпачков ..... ПВХ
<b>Электрические характеристики</b>	Максимальный ток ..... 1,5 А (при 20°C)
	Максимально допустимое напряжение ..... 150 В
	Электрическая прочность диэлектрика ..... 1000 В/1 мин.
	Сопротивление изоляции ..... ≥ 500 МОм
	Контактное сопротивление..... ≤ 20 МОм
<b>Эксплуатационные характеристики</b>	Температура хранения ..... –40°C – +70°C
	Температура эксплуатации ..... –10°C – +60°C
	Относительная влажность ..... 93%
	Количество подключений ..... 750 циклов
	Усилие на разрыв..... 20 Н

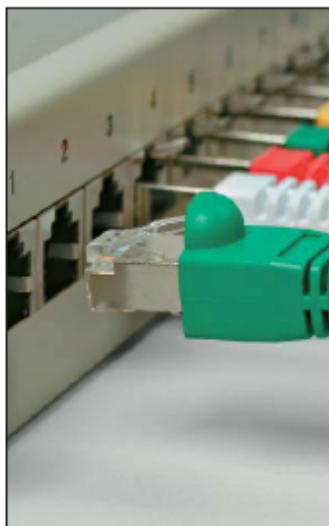
## PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6A-YM-GY



Категория .....	6a (10G)
Тип разъемов .....	RJ-45 – RJ-45
Тип кабеля.....	STP
Схема.....	T568B, прямая
Колпачок .....	литой, с защитой замка разъема
Длина (Y) .....	1 м / 1,5 м / 2 м / 3 м / 5 м
Цвет .....	серый (GY)

## Варианты цвета оболочек патч-кордов

серый (GY)



<b>Спецификация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соответствует стандарту TIA/EIA-568-B.2-10 для категории 6a</li> <li>- Соответствует FCC, часть 68, пункт F</li> <li>- Класс пожарной безопасности CM</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>	<b>Кабель:</b> Проводник ..... неизолированная медь, многожильный Диаметр проводника ..... 0,41 мм (26 AWG) Количество и диаметр жил ..... 7 x 0,17 мм Изоляция..... полиэтилен высокой плотности Диаметр проводника в изоляции..... 0,98 ± 0,05 мм Внешний диаметр кабеля..... 6,35 ± 0,2 мм Количество витых пар ..... 4 Экран..... алюминиевая фольга Дренажный провод..... луженая медь (7 x 0,17 мм) Оболочка..... огнестойкий ПВХ <b>Разъемы:</b> А..... RJ-45 (8P8C) экранированный В..... RJ-45 (8P8C) экранированный Экран..... латунь с никелированием 100 мкм Контакты ..... фосфор-бронза Покрyтие контактов..... никелирование – 100 мк (2,54 мкм), напыление золотом – 50 мк (1,27 мкм) Корпус..... огнестойкий поликарбонат (UL 94V-0) Материал колпачков ..... ПВХ
<b>Электрические характеристики</b>	Максимальный ток ..... 1,5 А (при 20°C) Максимально допустимое напряжение ..... 150 В Электрическая прочность диэлектрика ..... 1000 В/1 мин. Сопротивление изоляции ..... ≥ 500 МОм Контактное сопротивление..... ≤ 20 МОм
<b>Эксплуатационные характеристики</b>	Температура хранения ..... –40°C – +70°C Температура эксплуатации ..... –10°C – +60°C Относительная влажность ..... 93% Количество подключений ..... 750 циклов Усилие на разрыв..... 20 Н

## Патч-корды, тип 110

Патч-корды для кросс-панелей 110 типа бывают 1-, 2- и 4-парные. В зависимости от конструкции патч-корда в нем используются соответствующие кабели (1-, 2- или 4-парный) и разъемы. При коммутации соединений магистральный кабель монтируется на кросс-панели с помощью модулей, при этом патч-корды выполняют роль перемычки, передающей сигнал между двумя линиями на кросс-панели. Преимущество кросс-панелей 110 типа состоит в том, что они позволяют устанавливать высокатегорийные соединения (категории 5e)

и одновременно коммутировать телефонные и компьютерные линии. Кроме того, с помощью патч-кордов смешанного типа (например, 110 типа на RJ-45 или RJ-12) можно также осуществлять гибкие соединения кросс-панелей и патч-панелей. Для коммутации телефонных линий в основном применяются 1- и 2-парные патч-корды 110 типа. При необходимости высокатегорийных соединений 4-парный кабель должен соответствовать категории 5e. Для производства патч-кордов используются многожильные кабели с 2, 4 и 8 проводниками.