

Патч – корды Hyperline

Оптические соединительные шнуры (патч-корды) Hyperline производятся из высококачественных оптоволоконных кабелей и разъемов в соответствии с международными стандартами. Вся продукция проходит многоступенчатый контроль и 100% тестирование качества: под микроскопом визуально проверяется полировка торцов, измеряется уровень вносимых и возвратных потерь.

Hyperline FC-D2-50-FC/PR-LC/PR-H-3M-LSZH-OR

Тип патч-корда, пигтейла:	патч-корд волоконно-оптический
Тип разъемов:	FC - LC
Тип оптического волокна:	MM 50/125 (OM2)
Исполнение:	duplex
Внешняя оболочка:	LSZH
Цвет кабеля:	оранжевый
Толщина оболочки:	2 мм
Разъем 1:	FC
Разъем 2:	LC
Класс полировки разъема 1:	PC
Класс полировки разъема 2:	PC
Длина:	3 м
Количество в упаковке:	1

Hyperline FC-D2-50-SC/PR-SC/PR-H-3M-LSZH-OR

Тип кабеля	Многомодовый
Дуплекс	Да
Симплекс	Нет
Тип коннектора	SC
Длина	3 м
Цвет	Оранжевый

Hyperline FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-3M-LSZH-OR

Тип патч-корда, пигтейла:	патч-корд волоконно-оптический
Тип разъемов:	LC - SC
Тип оптического волокна:	ММ 62.5/125 (OM1)
Исполнение:	duplex
Внешняя оболочка:	LSZH
Цвет кабеля:	оранжевый
Толщина оболочки:	2 мм
Разъем 1:	LC
Разъем 2:	SC
Класс полировки разъема 1:	PC
Класс полировки разъема 2:	PC
Длина:	3 м
Количество в упаковке:	1

Hyperline PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH-BK

Тип разъемов:	RJ45 - RJ45
Внешний диаметр кабеля:	5,1 мм
Категория (TIA/EIA):	5e
Внешняя оболочка:	LSZH
Калибр AWG:	26 AWG
Конструкция экрана:	F/UTP
Количество пар:	4 пары
Длина:	2 м
Цвет кабеля:	черный
Конструкция проводников:	многопроволочная (stranded)
Диаметр проводника в изоляции:	0.9 мм
Сечение проводника:	0,142 кв. мм
Число и диаметр проволок проводника:	7 x 0,16 мм
Цвет витых пар:	Белый/Оранжевый x Оранжевый; Белый/Зеленый x Зеленый; Белый/Синий x Синий; Белый/Коричневый x Коричневый
Схема разводки проводников:	T568B
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,3 мм
Материал корпуса разъемов:	поликарбонат (PC, UL 94V-0)
Материал литых колпачков:	малодымный безгалогенный компаунд LSZH
Материал ножей контакта:	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ") поверх 2,54 мкм никелировки
Максимальный ток:	1.5 А

Контактное сопротивление (макс.):	20 МОм
Сопротивление изоляции (мин.):	500 МОм
Электрическая прочность:	1000 В/1 мин
Количество циклов коммутации (мин.):	750
Относительная влажность (макс.):	93 %
Усилие на разрыв (кабель/разъем):	89 Н
Пожаробезопасность NEC:	CM
Пожаробезопасность UL:	UL 1581 VW-1

Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH-GY

Тип разъемов:	RJ45 - RJ45
Внешний диаметр кабеля:	5,1 мм
Категория (TIA/EIA):	5e
Внешняя оболочка:	LSZH
Количество пар:	4 пары
Длина:	3 м
Цвет кабеля:	серый
Конструкция проводников:	многопроволочная (stranded)
Диаметр проводника в изоляции:	0,9 мм
Сечение проводника:	0,23 кв. мм
Число и диаметр проволок проводника:	7 x 0,203 мм
Цвет витых пар:	синий-белый/синий, оранжевый-белый/оранжевый, зеленый-белый/зеленый, коричневый-белый/коричневый
Схема разводки проводников:	T568B
Материал корпуса разъемов:	поликарбонат (PC, UL 94V-0)
Материал литых колпачков:	поливинилхлорид (ПВХ)
Материал ножей контакта:	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ") поверх 2,54 мкм никелировки
Максимальный ток:	1,5 А
Контактное сопротивление (макс.):	20 МОм
Сопротивление изоляции (мин.):	500 МОм
Электрическая прочность:	1000 В/1 мин
Количество циклов коммутации (мин.):	750
Относительная влажность (макс.):	93 %

Усилие на разрыв (кабель/разъем):	89 Н
Пожаробезопасность IEC:	IEC 60332-1: Не распространяет горение одиночный кабель
Пожаробезопасность UL:	UL 1581 VW-1
Соответствие стандартам ANSI/TIA/EIA:	ANSI/TIA/EIA-568-C.2

Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e

Тип	патч-корд
Модель	Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e
Цвет внешней изоляции	серый
Длина	5 м
Тип витой пары	UTP
Категория	5e
Тип разъёма	RJ-45
Обжим	прямой
Размер разъёма	стандартный
Защита замка	нет
Экранированный разъём	нет

LC-LC/UPC SM 9/125 duplex 2м

Оптический шнур (патч-корд) представляет собой отрезок оптического волокна в мягкой оболочке, оконцованный с обеих сторон оптическими коннекторами. Оптический патч-корд используется для коммутации в оптических кроссах, оптических кросс-муфт, для подключения активного оборудования к оптическим кроссам, в качестве абонентских линий связи.

Количество волокон	2 волокна (duplex)
Тип волокна	одномод 9/125 SM
Стандарт оптического волокна	G.652
Длина	2м
Внешняя оболочка	2*3.0мм
Коннектор	LC-LC
Полировка	UPC.

LC/UPC SM Duplex 1/3/5/10 метра

Оптический патч-корд предназначен для подключения функциональных блоков оптического телекоммуникационного оборудования между собой и к оптическому распределительному оборудованию (кроссу). Оптический патч-корд **LC/UPC - LC/UPC** представляет собой отрезок дуплексного оптического кабеля длиной 1/3/5/10 метра и внешним диаметром 3 мм, оконцованный с двух сторон коннекторами LC, тип полировки - UPC (Ultra Physical Contact).

Наружная оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Преимуществом патч-кордов LC-LC является надежность разъемного соединения и малый уровень прямых потерь.

Тип	LC/UPC
Длина патч-корда, м	1/3/5/10
Тип шнура	Duplex
Материал оболочки	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Цвет оболочки	Желтый
Возвратные потери, дБ	≤ 0.20
Максимальные вносимые потери, дБ	≤ 0.20
Воспроизводимость*, дБ	≤ 0.10
Заменяемость**, дБ	≤ 0.20
Обратное отражение, дБ	≥ 50
Диаметр волокна, мкм	9/125
Рабочая температура, t °C	-20 ÷ +70
Температура хранения и транспортировки, t °C	-40 ÷ +70
Минимальный радиус изгиба, мм	30
Долговечность	более 1000 раз

SC-LC/UPC SM 9/125 simplex 2м

Оптический шнур SC-LC simplex SM 2м (патчкорд соединительный) — отрезок кабеля одномодового SM 9/125 G.652, оконцованный с двух сторон оптическими разъемами SC и LC, и предназначенный для коммутации активного оптического оборудования, оптических кроссов и внутрикроссовых соединений

Тип коннектора	SC-LC/UPC
Длина патчкорда, м	2
Диаметр оболочки волокна, мм	3
Тип волокна	одномодовое SM 9/125 G.652
Материал оболочки/цвет	LSZH, желтый
Прямые потери, дБ	<0.3
Обратные потери, дБ	<-60
Рабочая температура, °С	-20...+70
Температура хранения, °С	-40...+70
Количество циклов соединений	1000

SC-LC/UPC SM 9/125 simplex 1м

Оптический шнур (патч-корд) представляет собой отрезок оптического волокна в мягкой оболочке, оконцованный с обеих сторон оптическими коннекторами. Оптический патч-корд используется для коммутации в оптических кроссах, оптических кросс-муфт, для подключения активного оборудования к оптическим кроссам, в качестве абонентских линий связи.

Тип коннектора	SC-LC/UPC
Длина патчкорда, м	1
Диаметр оболочки волокна, мм	3
Тип волокна	одномодовое SM 9/125 G.652
Материал оболочки/цвет	LSZH, желтый
Прямые потери, дБ	<0.3
Обратные потери, дБ	<-60
Рабочая температура, °С	-20...+70
Температура хранения, °С	-40...+70
Количество циклов соединений	1000

SC-SC/UPC SM (9/125мкм) duplex (3.0мм) 3м

Оптический шнур SC-SC duplex SM 3м (патчкорд соединительный) — отрезок кабеля одномодового SM 9/125 G.652, оконцованный с двух сторон двумя оптическими разъемами SC, и предназначенный для коммутации активного оптического оборудования, оптических кроссов и внутрикроссовых соединений.

Тип коннектора	SC-SC/UPC
Длина патчкорда, м	3
Диаметр оболочки волокна, мм	3*2мм
Тип волокна	одномодовое SM 9/125 G.652
Материал оболочки/цвет	LSZH, желтый
Прямые потери, дБ	<0.3
Обратные потери, дБ	<-60
Рабочая температура, °С	-20...+70
Температура хранения, °С	-40...+70
Количество циклов соединений	1000

SC/UPC-SC/UPC SM 9/125 simplex 1/2/3м

Оптический шнур (патч-корд) представляет собой отрезок оптического волокна в мягкой оболочке, оконцованный с обеих сторон оптическими коннекторами.

Оптический патч-корд используется для коммутации в оптических кроссах, оптических кросс-муфт, для подключения активного оборудования к оптическим кроссам, в качестве абонентских линий связи.

Количество волокон	1 волокно (simplex), 2 волокна (duplex)
Тип волокна	одномод 9/125 SM, многомод 50/125 MM, многомод 62.5/125 MM
Стандарт оптического волокна	G.651, G.652, G.657
Длина	1/2/3м
Внешняя оболочка	2.0мм, 3.0мм
Коннектор	SC, FC, LC, ST
Полировка	UPC, APC