



ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:

ADVOS2-PCD00-LCLC-UU-LY



Патчкорд волоконно-оптический SM 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, 3.0 мм, LSZH.

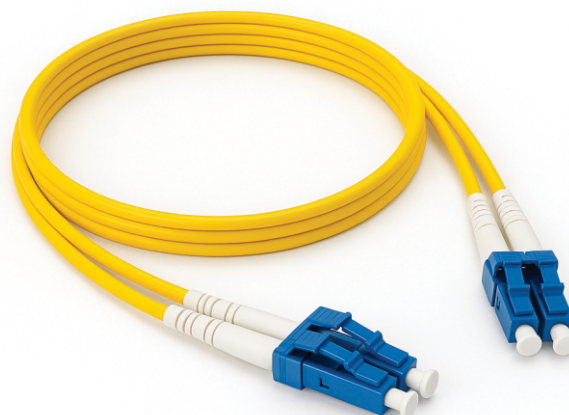
Оптический дуплексный патч-корд SM 9/125 (OS2) с разъемами LC/UPC-LC/UPC предназначен для коммутации активного сетевого оборудования, оптических кроссов и серверов в высокоскоростных сетях связи. Обеспечивает стабильную передачу данных на дистанциях до 40 км и более на скоростях от 1 до 100 Гбит/с. Разъемы LC позволяют экономить место в патч-панелях и коммутаторах. Проходит заводскую полировку и тестирование с предоставлением отчета об измерениях.

Технические характеристики

Категория	Оптический соединительный шнур	
Тип волокна	Одномодовое, SM	
Класс волокна	OS 2	G.652.D
Тип разъема	LC/LC	
Тип полировки	UPC/UPC	
Конструкция	Duplex	
Длина	1- 100 м	
Оболочка	Плотный буфер	
	Диаметр	0.9 мм
	Материал	LSZH (соответствует RoHS)
	Цвет	Желтый

Оптические свойства

Вносимые потери (Insertion Loss)	≤ 0.3 дБ
Обратные потери (Return Loss)	≥ 50 дБ (для APC)
Рабочая длина волны	1310 нм, 1550 нм
Температура эксплуатации	от -20° до +60°
Количество циклов коммутации	не менее 1000 раз
Радиус изгиба	20 диаметров





ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:
ADV6-F23L*

Конструкция

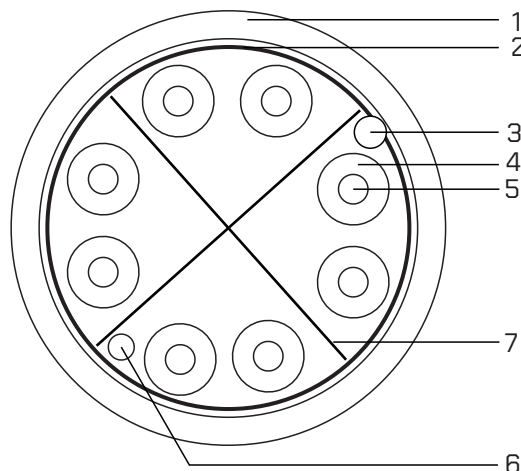
1. Оболочка
2. Общий экран
3. Дренажный провод
4. Изоляция
5. Проводник
6. Разрывная нить
7. Разделитель

Стандарт:

ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568.2-D,
IEC 61156-5, EN 50173-1,
EN 501288-2-1, IEC 60332-1-1,
EC 60332-1-2 / IEC 60754-2 / IEC 61034-1

Поддержка скорости передачи данных:

10/100/1000Base-T
PoE/PoE+/PoE++ (IEEE802.3af/at/bt)



Электрические характеристики

20 °C

Волновое сопротивление	1.0-100.0 МГц	100 ± 15
Разброс задержки	1.0-100.0 МГц	≤ 45
Емкость	(пФ/100м)	< 9.38
Сопротивление постоянному току	(Ω/100м)	< 5.0

Технические характеристики (100 м):

Частота	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSLFEXT
МГц	>дБ	>дБ	>дБ	н>с	>дБ	>дБ	>дБ
1	20	2.03	74.3	570	72.3	67.8	64.8
4	23	3.78	65.3	552	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.32	60.8	546	58.8	49.7	46.7
10	25	5.95	59.3	545	57.3	47.8	44.8
16	25	7.55	56.2	543	54.2	43.7	40.7
20	25	8.47	54.8	542	52.8	41.8	38.8
25	24.3	9.51	53.3	541	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.67	51.9	540	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.38	47.7	538	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.80	44.3	537	42.3	27.8	24.8

Данная спецификация носит исключительно информационный характер и не является публичной офертой.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, материалы и технические
характеристики изделия с целью улучшения его эксплуатационных свойств без предварительного уведомления



+7 (499) 444-09-05
order@at-group.ru