



ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:

ADVOM4-PCD00-LCLC-UU-LM

OM4

Патчкорд волоконно-оптический ММ 50/125 (OM4), LC/UPC-LC/UPC, 3.0 мм, LSZH.

Высокоскоростной дуплексный патч-корд ММ 50/125 (OM4) предназначен для соединения серверов, систем хранения данных (SAN) и коммутаторов в современных дата-центрах. Благодаря оптимизации для работы с VCSEL-лазерами, он обеспечивает максимальную дистанцию передачи для протоколов 40GBASE-SR4 и 100GBASE-SR4/SR10.

Технические характеристики

Категория	Оптический соединительный шнур	
Тип волокна	Многомодовое, ММ	
Класс волокна	OM 4	
Тип разъема	LC/LC	
Тип полировки	UPC/UPC	
Конструкция	Duplex	
Длина	1- 100 м	
Оболочка	Плотный буфер	
	Диаметр	3.0 мм
	Материал	LSZH (соответствует RoHS)
	Цвет	Маджента

Оптические свойства

Вносимые потери (Insertion Loss)	≤ 0.25 дБ
Обратные потери (Return Loss)	≥ 30 дБ (для APC)
Рабочая длина волны	850 нм (основная), 1300 нм
Температура эксплуатации	от -20° до +60°
Полоса пропускания (850 нм)	4700 МГц·км
Радиус изгиба	20 диаметров
Поддержка 40/100 GbE	до 150 метров
Поддержка 10 GbE	до 400 - 550 метров

