

Кабель FTTH внешний



Артикул: [LAN-OFC-FOFxx-S7-PE](#)

Кабель FTTH внешний

Описание

Абонентский кабель для сетей FTTH, характеризуется небольшими размерами, высокой гибкостью. Два силовых элемента обеспечивают защиту от механических воздействий. Для дополнительной защиты оптические волокна размещены в микромодуле. Оболочка изготавливается из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный.

Конструкция:



Массогабаритные характеристики

Кол-во волокон	1-4
Габариты кабеля (±0.2)мм	4*2.5
Диаметр оптич. модуля, мм	1.5
Вес кабеля ±2 кг/км	13.5

Цветовая идентификация оптических волокон

№	Волокна 1-4
1	Синий
2	Оранжевый
3	Зеленый
4	Коричневый

Параметры эксплуатации

Минимальный радиус изгиба	Без растяжения	30 диаметров кабеля
	С растяжением	60 диаметров кабеля
Температурный диапазон °С	Монтаж	-20~+60
	Транспортировка и хранение	-20~+60
	Эксплуатация	-20~+60

Технические параметры кабеля

№	Параметр	Значение
1	Допустимое растягивающее усилие (кратковременное воздействие)	80 Н
2	Допустимое раздавливающее усилие (кратковременное воздействие)	1000 (Н/100мм)

Коэффициенты затухания:

Длина волны

1550nm

1310nm

Ед.изм.

dB/km

dB/km

Одномод G652
 ≤ 0.21
 ≤ 0.35
Применяемые оптические волокна:
Обозначение

SU

S2

S5

S7

M1

M2

M3

M4

Описание

Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн, с пониженным уровнем затухания и низкими потерями при изгибе (рекомендация ITU G.652D+G.657.A1)

Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн (рекомендация ITU-T G.652D)

Одномодовое с положительной ненулевой смещенной дисперсией OB (рекомендация ITU-T G.655)

Одномодовое с низкими потерями затухания на изгибе (рекомендация ITU-T G.657)

Многомодовое, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 62,5/125 мкм (требования IEC 60793-2-10 тип A1b)

Многомодовое, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.1)

Многомодовое, с низкими потерями при изгибе, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.2)

Многомодовое, с низкими потерями при изгибе, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.3)

Номер по каталогу

LAN-OFC-FOFn-yy-zz

Описание

ВО кабель внешний FTTH Drop, плоский, FRP, PE, n волокна, SM G657/ OS2 Ultra/OS2/OM1/OM2/OM3/OM4, черный

n - количество волокон

yy - тип волокна (SU, S2, S5, S7, M1, M2, M3, M4)

zz - тип внешней оболочки - PE (полиэтилен)

Информация для заказа

LAN-OFC-FOF1-S7-PE	ВО кабель внешний FTTH Drop, плоский, FRP, PE, 1 волокно, SM G657, черный
LAN-OFC-FOF2-S7-PE	ВО кабель внешний FTTH Drop, плоский, FRP, PE, 2 волокна, SM G657, черный
LAN-OFC-FOF4-S7-PE	ВО кабель внешний FTTH Drop, плоский, FRP, PE, 4 волокна, SM G657, черный

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации.
Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.