



DATAREX

Паспорт

DR-151211

Кабель ВО распределительный, универсальный, 12x50/125, OM2, нг(A)-HFLTx, плотный буфер, оранжевый



Количество волокон: 12

Тип волокна: ММ 50/125, OM2

Тип буферного покрытия: плотный буфер

Толщина плотного буферного покрытия: $0,9 \pm 0,05$ мм

Защитный буфер: стеклонити с водоблокирующим элементом

Диаметр кабеля: $7,5 \pm 0,3$ мм

Материал внешней оболочки: HFLTx кабельные изделия, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении и с низкой токсичностью продуктов горения

Цвет оболочки: оранжевый

Вес нетто кабеля на погонный метр: 0,051 кг/м

Соответствие стандартам ISO/IEC 11801

Класс пожарной опасности для оболочки: не ниже П16.8.1.1.1 (ГОСТ 31565-2012)

Тип упаковки: деревянный барабан (катушка) поставляется **отдельно**

Гарантия: 5 лет

Страна производства: Россия/Китай

Минимальная прочность на разрыв:

кратковременное	долговременное
1500 Н	800 Н

Минимально допустимая нагрузка на раздавливание:

кратковременное	долговременное
3000 Н/ 100 мм	1500 Н/ 100 мм

Минимальный радиус изгиба:

кратковременное	долговременное
20 диаметров	10 диаметров

Цветовая маркировка оптических волокон:

№	1	2	3	4	5	6
Цвет	синий	оранжевый	зеленый	коричневый	серый	белый
№	7	8	9	10	11	12
Цвет	красный	черный	желтый	фиолетовый	розовый	аква

Температура при относительной влажности воздуха 96%:

Хранения	Прокладки	Эксплуатации
-40 до 70°C	-40 до 70°C	-40 до 70°C

Характеристики волокна:

Волокно			50/125, ММ
Затухание	850 нм	дБ/км	2,5
	1300 нм	дБ/км	0,7
Эффективный коэффициент широкополосности	850 нм	МГц*км	≥ 4700
Длина интернета 10Гбит/с		м	550
Числовая апертура			0,185-0,215
Шаг (для двунаправленных измерений)		дБ/км	≤0,1
Равномерность затухания		дБ	≤0,1
Диаметр сердцевины		мкм	50±2,5
Эксцентриситет сердцевины		%	≤5
Диаметр оболочки		мкм	124,3±0,7
Эксцентриситет оболочки		%	≤2
Ошибка эксцентриситета сердцевина/покрытие		мкм	≤1,5
Диаметр покрытия		мкм	245±10
Ошибка эксцентриситета покрытие/оболочка		мкм	≤12