



EnLighten
FTTH Solutions

Xpres-drop

Кабель абонентской разводки для сетей FTTH

Xpres-drop – кабель абонентской разводки, оконеченный оптическими разъёмами, предназначенный для коммутации абонентов в сетях FTTH и обеспечивающий быстроту, лёгкость и надёжность подключения.

Каждый разъём установлен в разборную герметичную мини-муфту, которая предназначена для защиты от механических и климатических воздействий во время транспортировки, хранения, прокладки и подключения. Конструкция корпуса мини-муфты включает проушину, которая значительно облегчает прокладку кабеля. Малый размер делает возможным прокладку кабеля Xpres-drop через очень узкие каналы, диаметром 20 мм, и повороты с углом 90° и внутренним радиусом 100 мм.

При подключении кабеля Xpres-drop защитная мини-муфта удаляется, а разъём типа LC подключается к адаптеру в оконечных/распределительных устройствах EnLighten (OFDC) с высокой плотностью размещения оптических портов.

Кабель для прокладки в каналах, а также для наружного применения имеет внешнюю оболочку чёрного цвета, материал LSZH (не выделяющий галоген), устойчивый к ультрафиолетовому излучению. Кабель для применения внутри помещений имеет внешнюю оболочку белого цвета, материал LSZH.

Оптическое волокно, используемое в конструкции кабеля, соответствует рекомендации G657A Международного Союза Электросвязи (не чувствительное к потерям на макроизгибе).

Информация для заказа

XPRZ - X - XX - XXXM - XX

Тип кабеля, оконеченный разъёмом, симплекс

P - пигтейл
J - патчкорд

Тип коннектора

50 дБ UPC **X1**
60 дБ APC (8°) **X2**

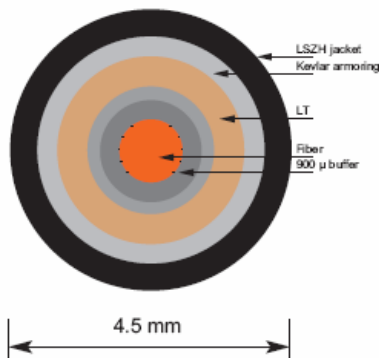
Длина, м

001, 002, ... 010, ... 100, ... 999M

(всегда используйте три числа для обозначения длины кабеля)

Тип кабеля

ODV Кабель для внутренней/внешней прокладки (диаметр 4,9 мм) с оптическим волокном стандарта G657A



		X1, X2 Коннектор Xpres-drop
Рабочая температура		от -40 до +70°C
Вносимые потери	Макс. значение для 100% образцов (дБ)	≤ 0,7
	Макс. значение для 97% образцов (дБ)	≤ 0,5
	Среднее значение диапазона изменения (дБ)	≤ 0,2
	Макс. изменение значения по сравнению с эталонным коннектором (дБ)	≤ 0,3
	Длины волн, используемые при тестировании	1310/1550/1625 нм
Количество при минимальном заказе		1
Класс по рекомендации IEC 61755-1		C
Квалификация TELCORDIA		Соответствует требованиям GR3120



Защитная герметичная мини-муфта Xpres drop



Tyco Electronics и логотип TE являются торговыми марками. Kevlar является торговой маркой E.I. du Pont de Nemours.

Приведенные здесь сведения, включая иллюстрации, являются достоверными. Однако пользователи должны независимо оценить пригодность каждого изделия к применению. Tyco Electronics не дает гарантий относительно точности полноты этой информации и не несет никакой ответственности за ее использование. Обязательства компании Tyco Electronics сформулированы в «Стандартных сроках и условиях продажи» для данного изделия, и Tyco Electronics ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые случайные, косвенные или последующие повреждения, возникающие в связи с продажей, перепродажей, использованием или неправильным применением данного изделия. Спецификации Tyco Electronics могут быть изменены без предварительного сообщения. Кроме того, Tyco Electronics оставляет за собой право без уведомления Покупателя изменять материалы или производство, которые не влияют на соответствие с применяемой спецификацией.