Технический паспорт

TaigaKabel F/UTP Cat 5e LSZH нг(A)-HF UV 4x2x24AWG Cu Solid INDOOR-OUTDOOR (305м)

Назначение	Построения структурированной кабельной системы (СКС) и передача видеосигнала. Прокладка кабеля предусмотрена внутри и вне помещения.
Технология применения	Fast Ethernet (100 BASE-TX), Gigabit Ethernet (1000 BASE-T)
Международные стандарты	ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/ TIA/EIA-568
Конструктивные размеры	
Диаметр (мм)	6,2±0,2
Диаметр ТПЖ (мм)	0,46-0,52; однопроволочная
Толщина изоляции ТПЖ (мм)	0,23±0,2
Толщина оболочки (мм)	0,52±0,2
Тип скрутки	парная
Цвет пар:	Бел/син; Бел/зел; Бел/кор; Бел/оранж.
Материалы	
Материал ТПЖ	Катанка медная КМ 8 мм ГОСТ Р 53803-2010
Материал изоляции	Композиция полиэтилена высокой плотности
Материал оболочки	Безгалогенный полимерный компаунд
Разрывная нить (rip cord)	Нить полиамидная крученая (капроновая)
Экран	Алюмофлекс
Жила заземления	Проволока медная круглая луженая для электротехнических целей
Защитный слой между жилами и экраном	Пленка полиэтилентерефталатная ПЭТ-Э
Условия эксплуатации	
Вид эксплуатации	Для внутренней и внешней прокладки
Температура при монтаже (С°)	0…+50
Температура при эксплуатации (С°)	-40…+60
Минимальный радиус изгиба	8 диаметров
Общие характеристики	
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	Не менее 100 ±15
Растягивающее усилие, Н	Не более 80
Прочность на разрыв, Н	Не менее 400
Тип упаковки	Индивидуальная картонная коробка
Длина кабеля в упаковке, м	305
Цвет кабеля	По согласованию с заказчиком
Используемые соединители	8P8C (RJ-45)
Срок службы	15 лет

Директор ООО «ТайгаКабель» Р.Т. Валеев