Технический паспорт

TaigaKabel F/UTP Cat 5e PE 4x2x24AWG Cu Solid OUTDOOR черный (305м)

Назначение	Построения структурированной кабельной системы (СКС) и передача видеосигнала. Прокладка кабеля предусмотрена вне помещений.
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	Композиция полиэтилена средней плотности
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 внешней прокладки
Минимальная температура монтажа (С°)	-30
Температура при эксплуатации (С°)	-60…+70
Минимальный радиус изгиба	Не менее 8 диаметров
Общие характеристики	
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	Не менее 100 ±15
Растягивающее усилие, Н	Не более 50
Прочность на разрыв, Н	Не менее 400
Тип упаковки	Индивидуальная картонная коробка
Длина кабеля в упаковке, м	305
Цвет кабеля	Черный
Используемые соединители	8P8C (RJ-45)
Срок службы	15 лет

Директор ООО «ТайгаКабель» Р.Т. Валеев

подпись