

19C-F5-23WT-B305

**Основные характеристики**

Тип кабеля	F/UTP
Категория	5е
Материал наружной оболочки	LSZH

Характеристики

Монтаж	для прокладки внутри помещений, горизонтальная подсистема СКС
Международные	EIA/TIA 568-B.2-1, ISO/IEC 11801 2nd ed; IEC 61156-5, EN 50173; EN 50288-6-1
Цвет оболочки	белый

Особенности конструкции

Сердечник	4 пары
Материал экрана пар	отсутствует
Материал экрана сердечника	пластиковая лента, ламинированная алюминием
Способ водоблокировки	отсутствует
Число пар	4
Проводник	медный, цельнотянутый
Материал изоляции проводника	полиэтилен
Диаметр проводника, мм	0,51 мм (24 AWG)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,0

Электрические характеристики

Скорость распространения сигнала (NVP), %	68
Частота сигнала до, МГц	100
Волновое сопротивление, Ом	100
Отклонение волнового сопротивления, Ом	± 15
Переходное затухание, Дб	>55
Сопротивление жилы проводника постоянному току не более, Ом/км	95
Сопротивление изоляции, МОм*км	>2000

Рабочее пиковое напряжение, В	250
Электрическая прочность диэлектрика	1000 В/1 мин.
Индуктивность, мГн/км	0,65
Задержка распространения сигнала, нс/100м	<535
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м	<20
Рабочая емкость жила/жила, нФ/км	48
Рабочая емкость жила/экран, пФ/км	<1500

Массогабаритные характеристики

Погонная масса кабеля, кг/км	37
Внешний диаметр кабеля (мм)	6,2
Содержание меди, кг/км	19,8

Условия монтажа и эксплуатации

Температура эксплуатации, до	от -20 до +60
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	40
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации, мм	20
Максимальная нагрузка растяжения при эксплуатации, Н	110
Диапазон температур хранения, °С	от -20 до +60
Диапазон температур монтажа, °С	от 0 до +50
Прочность на разрыв не менее, Н	400

Дополнительные характеристики

Страна производства	Китай, Россия
---------------------	---------------

Условия поставки

Длина кабеля в упаковке, м	305
Масса брутто, кг	13
Вид упаковки	коробка