

Спецификация



Описание

Кабель Optimus FTP (экранированная витая пара, материал экрана алюминиевая фольга) 4 пары, категории 5е, для внешней прокладки, с тросом. Кабель состоит из 4х пар одножильных проводников из высокоочищенной бескислородной меди, диаметром 0,51мм (24AWG), заключенных в ПЭ оболочку.

Для удобства снятия оболочки в кабеле предусмотрена разрывная нить. Для удобства замера кабеля и определения длины сегмента на внешней оболочке кабеля нанесены метровые метки (европейский стандарт).

Применяется в системах СКС (структурированных системах телекоммуникационных кабелей, в том числе в системах видеонаблюдения). При монтаже кабеля необходимо соблюдать минимальный радиус изгиба, который равен 8 его внешним диаметрам. Слишком большой изгиб приводит к разрушению изоляции кабеля. Монтаж и прокладка кабеля осуществляется при температуре не ниже -10°C.

Кабель Optimus соответствует требованиям стандарта на витую пару TIA/EIA-568-B.2 и международному стандарту ISO/IEC 11801.

Технические характеристики

Модель	Кабель Optimus F5e-4x2x0.51 Cu (OUT) с тросом
Цвет оболочки	Черная
Частотный диапазон	1-100 МГц

Внешняя изоляция	ПЭ (полиэтилен), толщина 0,65 мм
Толщина изоляции проводника	0,25 мм
Тип проводника	Высокоочищенная бескислородная медь
Диаметр проводника	24AWG
Диаметр кабеля	5.7±0.2 мм
Наличие троса	Да (1,2 мм)
Бухта	305 м (на фанерных барабанах)
Стандарты	TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801
Рабочая температура	От -40°C до +90°C
Температура монтажа	Не ниже -10°C
Масса	13 кг