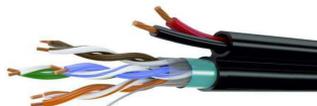


Спецификация



Описание

Кабель Optimus UTP с жилами питания состоит из 4х пар одножильных проводников из высокоочищенной бескислородной меди, толщиной 24AWG (неэкранированная витая пара) и 2х проводников из омеднённого алюминия, 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 U5e-4x2x0.5+2x0.75 CCA (OUT)
Цвет оболочки	Черная
Частотный диапазон	1-100 МГц
Внешняя изоляция	ПЭ (полиэтилен), толщина 0,55 мм

Толщина изоляции проводника	0,2 мм
Тип проводника	Высокоочищенная бескислородная медь
Диаметр проводника	24AWG
Диаметр кабеля	5.1±0.2 мм
Жила питания	Многожильная, омедненный алюминиевый проводник 0,75 мм ²
Бухта	200 м
Стандарты	TIA/EIA-568-B.2 ISO/IEC 11801
Рабочая температура	От -40°C до +90°C
Температура монтажа	Не ниже -10°C
Масса	6 500 г