

# Спецификация



## Описание

Кабель Optimus UTP (неэкранированная витая пара) 4 пары, категории 5е, для прокладки внутри помещения. Кабель состоит из 4х пар одножильных проводников из высокоочищенной бескислородной меди (25AWG), заключенных в ПВХ 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  $-10^{\circ}\text{C}$ .

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-4x2x0.48 Cu (IN)
Цвет оболочки	Серая
Частотный диапазон	1-100 МГц
Внешняя изоляция	ПВХ (Поливинилхлорид), толщина 0,55 мм

Толщина изоляции проводника	0,2 мм
Тип проводника	Высокоочищенная бескислородная медь
Диаметр проводника	25AWG
Диаметр кабеля	4.8±0.2 мм
Бухта	305 м
Стандарты	TIA/EIA-568-B.2 ISO/IEC 11801
Рабочая температура	От -20°С до +75°С
Температура монтажа	Не ниже -10°С
Масса	8 550 г