

## Кабель Optimus light UTP-5e 4x2x0.5 CCA (indoor)

### Описание

Кабель Optimus Light UTP (неэкранированная витая пара) 4 пары, категории 5е, для внутренней прокладки. Кабель состоит из 4х пар одножильных проводников из алюминия плакированного медью (24AWG), 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°C.

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

### Технические характеристики

Характеристики	light UTP-5e 4x2x0.5 CCA (indoor)
Тип прокладки	Внутренний
Цвет оболочки	Серый
Внешняя изоляция	ПВХ (Поливинилхлорид), толщина 0,55мм
Толщина изоляции проводника	0,2мм

Тип проводника	Алюминий плакированный медью
Диаметр проводника	24AWG
Диаметр кабеля	5.1±0.2мм
Бухта	305м (2 бухты в одной коробке)
Стандарты	TIA/EIA-568-B.2 ISO/IEC 11801
Рабочая температура	От -20°C до +75°C
Передача сигнала	до 85 м
Масса	7040 гр.