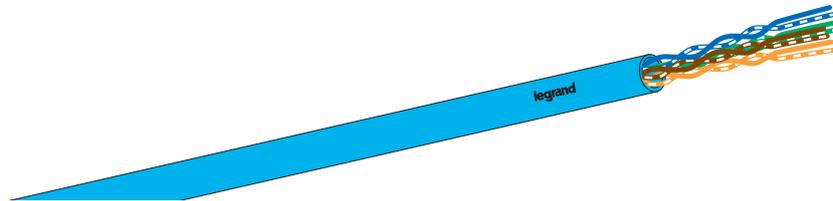


Кабель телекоммуникационный LSZH кат. 6 U/UTP для информационных сетей

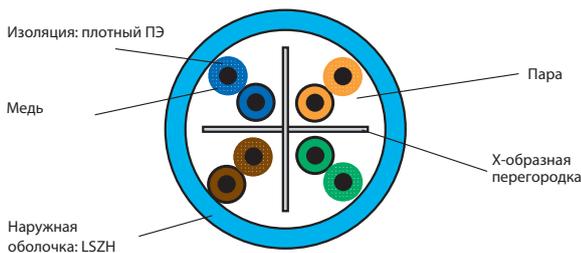
Кат. №: 0 328 66



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель для сетей высокоскоростной передачи данных

2. ОПИСАНИЕ



3. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Маркировка кабелей Legrand

- наименование производителя: LEGRAND
- каталожный номер
- число пар
- калибр проводов
- тип
- импеданс
- тип наружной оболочки
- категория
- соответствие стандартам
- номер партии
- шкала в метрах (для измерения остающейся длины)
- Еврокласс пожаробезопасности: EUROCLASS Dca - s1, d2, a1
- скорость распространения сигнала по кабелю

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ДО 250 МГЦ (СТАНД. ANSI/TIA 568-C.2)

Кат. номер	0 328 66
Максимальное затухание, дБ/100 м	32,8
Минимальные перекрестные помехи на ближнем конце (NEXT), дБ	38,3
Суммарные перекрестные помехи между парами (PS NEXT), дБ	36,3
Отношение затухания к перекрестным помехам на дальнем конце (ACRF), дБ/100 м	19,8
Суммарное отношение затухания к перекрестным помехам на дальнем конце (PSACRF), дБ/100 м	16,8
Потери на отражение, дБ	17,3

5. МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Каталожный номер	0 328 66
Тип	U/UTP
Тип наружной оболочки	с низким выделением дыма и газа и нулевым содержанием галогенов (LSZH)
Число пар	4
Сборка	по парам
Диаметр наружной изоляции, мм	1,02 ± 0,05
Диаметр кабеля, мм	6,2 ± 0,3
Масса, кг/км	40
Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	>26
Калибр проводов, AWG*	23

* Согласно UL 444 ред. 3 табл. 4

6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 20 °С

Каталожный номер	0 328 66
Тип	U/UTP
Максимальное электрическое сопротивление (Ом/км)	95 *
Электрическая прочность изоляции	1 кВ пост. тока в теч. 1 мин.
Минимальное электрическое сопротивление изоляции (МОм/км)	5000
Минимальная скорость распространения сигнала	≥65 % скорости света
Импеданс при 100 МГц	100 ±5 Ом

* В соответствии со стандартом МЭК 61156-5

7. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Каталожный номер	0 328 66
Тип	
Цвет	Синий RAL 5015
Упаковка, м	305
Вид упаковки	коробка

8. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура при транспортировании: от 0 до + 50° С
Температура хранения перед использованием: 10° С в течении 24 ч
(в случае хранения при температуре ≤ 5° С)
Рабочая температура: от -20 до +60° С

Нераспространение горения: по EN 50399
МЭК/EN 60332-1, МЭК/EN 60332-1-2
МЭК 60332-3-22
Показатель дымообразования при горении и тлении: по МЭК 61034-2,
EN 61034-2
Показатель токсичности продуктов горения: по МЭК 60754-2, EN 60754-2

EUROCLASS EN 13501-6: класс Dca s1d2a1
Также соответствует Eca

9. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И РЕГЛАМЕНТАМ

Кат. 6, 250 МГц
ANSI/TIA 568-C.2
EN 50173-1
EN 50288-6-1
ISO/МЭК 11801 (ред. 2.2)
МЭК 61156-5
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
(Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008)
ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»

