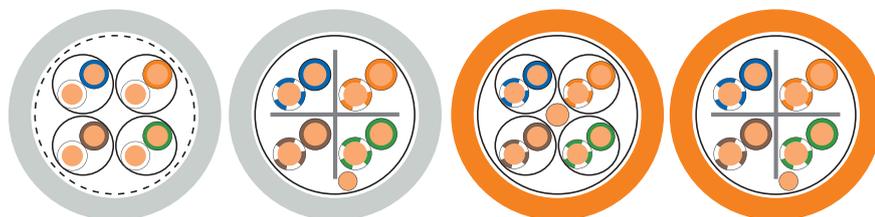




## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6<sub>A</sub>

Кабели Ethernet Cat.6<sub>A</sub>, класс EA – допуск до 500 МГц

LAPP KABEL STUÏGART ETHERLINE® LAN 500 S/FTP Cat.6<sub>A</sub>



### Информация

- ВауPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

### Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

### Области применения

- Применяются в местах с большим количеством терминального оборудования
- Для монтажа проводки в офисных и административных зданиях и конструкторских бюро (этажная разводка).
- Длина кабелей для горизонтальной подсистемы в зданиях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном канале + 10 м на рабочем месте) в соответствии со стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173

### Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM
- Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Кабели LAN CAT.6АФирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (класс EA-перманентный канал).
- Исполнение из ПВХ соответствует требованиям ТР о ПБ №123 ГОСТ 31565-2012 – ПРГО1, исполнение LSZH соответствует требованиям ТР о ПБ №123 ГОСТ 31565-2012 – ПРГПЗ

### Конструкция

- Однопроволочная жила 4x2xAWG23/1
- S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
- F/UTP: Экранирующая общая оплетка из фольги, по 2 жилы в паре, 4 пары с разделительным крестом
- F/FTP: экран по парам и общий экран из алюминиевой фольги
- Оболочка в исполнении из ПВХ (серая RAL 7035) или LSZH (оранжевая RAL 2003)

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных
- Минимальный радиус изгиба**  
 При монтаже: 8 x D  
 Неподвижное применение: 4 x D
- Волновое сопротивление**  
 100 Ω ± 15%
- Температурный диапазон**  
 Неподвижное применение: от -20 до +60 °C  
 При монтаже: от 0 до +50 °C

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Макс. диаметр жилы, мм	Наружный диаметр, мм	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
<b>ПВХ - пластикат</b>							
2170960	500 S/FTP Cat.6 <sub>A</sub>	4 x 2 x AWG 23/1	1.28	7.3	серый	24	52
2170961	500 F/UTP Cat.6 <sub>A</sub>	4 x 2 x AWG 23/1	1.09	7.4	серый	24	52
<b>LSZH</b>							
2170962	500 F/FTP Cat.6 <sub>A</sub> LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	1.28	7.3	оранжевый	22	54
2170963	500 F/UTP Cat.6 <sub>A</sub> LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	1.09	7.4	оранжевый	24	56

Цена на базе меди: Евро 100/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
 Упаковка: барабан  
 Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6<sub>A</sub> см. страницу 459
- EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6<sub>A</sub> см. страницу 459