

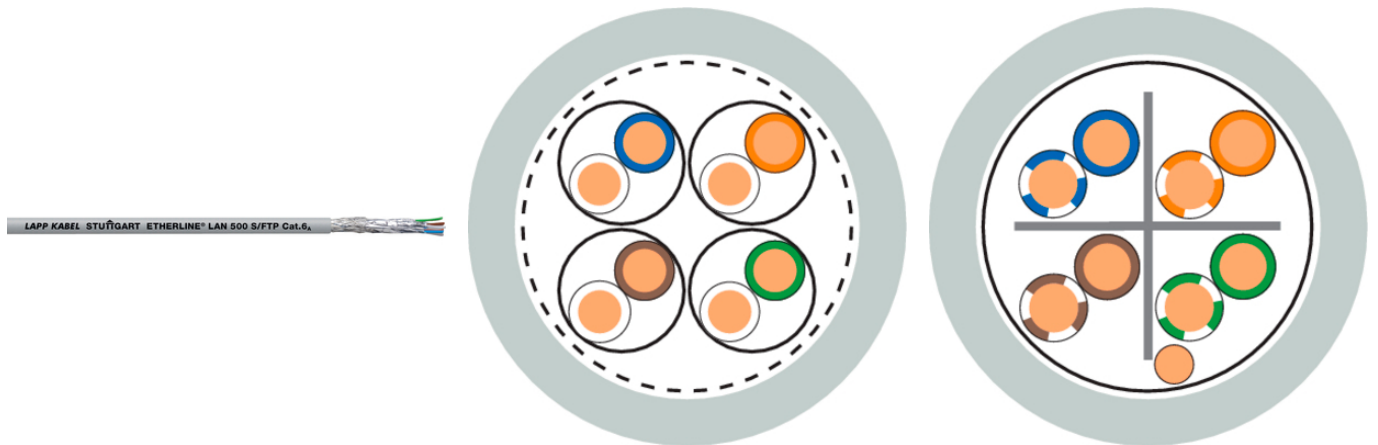
## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

Кабели Ethernet Cat. 6A, класс EA — допуск до 500 МГц

Кабели Ethernet Cat. 6A, класс EA — допуск до 500 МГц

### Информация

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



Не поддерживают горение



Без галогенов



ЭМС

### Преимущества

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

### Области применения

Применяются в местах с большим кол-вом 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).

### Конструкция

Однопроволочная жила 4x2xAWG23/1

Last Update (19.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

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)

### Technical Data

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

### Note

Упаковка: барабан

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ПВХ - пластикат							
2170960	ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG 23/1	1,28	7.3	серый	24	52
2170961	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG 23/1	1,09	7.4	серый	24	52
LSZH							
2170962	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/FTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	1,28	7.3	оранжевый	22	54
2170963	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	1,09	7.4	оранжевый	24	56

Last Update (19.04.2022)

©2022 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management [www.larrkabel.de](http://www.larrkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

