

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Кабели Ethernet Cat. 5e, класс D — допуск до 200 МГц

LAN-кабель применяется в системах с большой плотностью конечных устройств, напр., в сетях для прокладки кабелей в зданиях. Этот кабель передает цифровые и аналоговые сигналы.

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® LAN U/UTP 200 MHz Cat.5e



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® LAN F/UTP 200 MHz Cat.5e



Без галогенов



ЭМС

Преимущества

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

Области применения

Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая опутывает один этаж здания.

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 данных

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Исполнение, не распространяющее горение, согласно IEC 60332-1-2

2170138: Исполнение, не распространяющее горение, согласно IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-24

Norm references / Approvals

Последнее обновление (10.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Кабели LAN CAT.5e фирмы Lapp Kabel для "структурированных кабельных ситем" отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Klasse D).

Конструкция

Однопроволочная медная жила

U/UTP: без общего и парного экранирования

F/UTP: общий экран из алюминиевой фольги

SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных луженых проволок

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката или безгалогеновой композиции LSZH, цвет серый (RAL 7035)

Техническая информация

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:

При монтаже: 8 x наружных диаметров

Неподвижное применение: 4 x D

Волновое сопротивление:

100 Ω $\pm$ 15%

Температурный диапазон:

При эксплуатации: от -20 до +60 °C

При монтаже: от 0 до +50 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.

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.



UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
ПВХ, типы						
2170125	UNITRONIC® LAN Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG 24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	UNITRONIC® LAN Cat. 5e F/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG 24/1	1,04	6.4	18	39
Безгалогеновые типы						
2170173	UNITRONIC® LAN 200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	1,04	6.7	32	49