

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

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



ЭМС



Без галогенов

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

Last Update (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Кабели LAN CAT.5e фирмы Lapp Kabel для "структурированных кабельных систем" 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)

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:	При монтаже: 8 x D Неподвижное применение: 4 x D
Волновое сопротивление:	100 Ω ± 15%
Температурный диапазон:	При эксплуатации: от -20 до +60 °C При монтаже: от 0 до +50 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 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

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	Макс. диаметр жилы, мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ПВХ, типы						
2170125	200 U/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 24/1	1,04	6.4	18	39
2170128	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 24/1	1,04	6.7	32	49
Безгалогеновые типы						
2170173	200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	1,04	6.7	32	49
2170130	S-FTP 200 MHz CAT.5e DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG24/1)	-	6.5 / 13.2	64	120
Безгалогеновые типы						
2170136	FTP-H 200 MHz CAT.5e	4 x 2 x AWG 24/1	-	6.1	18	43
2170140	S-FTP-H 200 MHz CAT.5e DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG24/1)	-	6.5 / 13.2	64	122

Last Update (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16