# UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

Кабель для передачи данных, категория 7, класс F, допуск до 1000 МГц

LAN-кабель может применяться в системах с большой плотностью конечных устройств, напр., в административных зданиях. Он передает цифровые и аналоговые сигналы.

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

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
Не поддерживают горение в соотв. с IEC 60332-1-2 и не распространяют горение в соотв. с IEC 60332-3-24
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: подходит для PoE

## Стандарты / Сертификаты соответствия
Класс F согласно SO/IEC 11801 соответств. CAT.7


©2024 Lapp Group - all rights reserved.

# UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

## Конструкция

Однопроволочная медная жила
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция
Цвет: желтый (RAL 1021)

## Техническая информация

| | |
|---|---|
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830<br>Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных |
| Минимальный радиус изгиба: | При монтаже: 8 x наружных диаметров<br>Неподвижное применение: 4 x D |
| Волновое сопротивление: | 100 Ω ± 15% |
| Температурный диапазон: | При эксплуатации: от -20 до +60 °C<br>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 запроосам - 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.


©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

# UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

| Артикул | Обозначение | Кол-во пар и сечение жил в AWG | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|---|
| Безгалогеновые типы | | | | | |
| 2170614 | 1000 S/FTP Cat.7 LSZH | 4 x 2 x AWG 23/1 | 7.5 | 27 | 60 |
| 2170634 | 1000 S/FTP Cat.7 duplex | 2 x (4 x 2 x AWG23/1) | 7.7 / 15.4 | 54 | 120 |

Последнее обновление (24.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16