

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 ISO/IEC 11801 соответств. CAT.7

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

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