

ETHERLINE® HEAT 6722

Промышленный кабель Ethernet с безгалогенной полиуретановой оболочкой, испытан по ECE-R 118.01, сконструирован по стандарту ISO 6722, кабели от кат. 5е до кат. 7

Информация

Разработаны согласно ISO 6722

В соотв. с ECE-R 118.01

Для PROFINET применений



Пищевая промышленность и производство напитков



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Лёгкая разделка кабеля (удаление изоляции, оболочки)

Расширенный температурный диапазон

Стойкость к маслам, бензину, солям и щелочам

Стойкие к истиранию, порезам, безгалогеновые, маслостойкие

Низкая плотность дыма и токсичность дымовых газов в случае пожара

Последнее обновление (23.04.2024)

©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

ETHERLINE® HEAT 6722

Области применения

Для подвижного применения (7-ми проводочная жила)

Для неподвижного, подвижного и защищенного применения

Подходит для подключения системы камер, информационно-развлекательных щитов и т.д.

4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

Характеристики

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.

<https://lapprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tekhnicheskie-tablicy.html>

Не распространяют горение в соотв. с ISO 6722-1

Температурный класс B на основе ISO 6722-1

Стандарты / Сертификаты соответствия

DIN/ISO 6722

Электрические требования в соответствии с IEC 61156-6

В соотв. с ECE-R 118.01

LV 112-1, LV 212-2, LV 213-2

Конструкция

Жилы 7-ми проводочные из медных лужёных проволок

Изоляция жил на основе полиолефинов

Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 A и B

Cat.5e: SF/UTP - общий экран в виде оплётки из медных проволок и алюминиевой фольги

Cat.6A/Cat.7: S/FTP - общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги

Наружная оболочка из безгалогеновой

полиуретановой смеси

Цвет наружной оболочки: Cat.5e зелёный (RAL 6018) Cat.6A жёлтый (RAL 1003) Cat.7 голубой (RAL 5021)

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

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

125 В

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: 15 x D

Неподвижное применение: 10 x D

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6

Температурный диапазон:

Стационарный монтаж: от -40 до +105 °C Подвижный монтаж:
от -30 до +105 °C

Комментарий

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

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

PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

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.

Последнее обновление (23.04.2024)

©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

ETHERLINE® HEAT 6722

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170850	ETHERLINE® Cat. 5e FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,2	7.7	38	72
2170581	ETHERLINE® Cat. 6A FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,3	8.1	38	77
2170582	ETHERLINE® Cat. 7 FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,3	8.1	38	77

ETHERLINE® HEAT 6722