

UNITRONIC® ST

Кабели передачи данных со статическим экраном, на основе стандарта UL AWM 2092

UNITRONIC® ST: низкочастотный, обладающий низким емкостным сопротивлением кабель для передачи данных, с оптимизированной защитой от электромагнитных помех, с оболочкой из ПВХ, статический экран из алюминиевой фольги для защиты от высоких частот и для передачи наименьших сигналов



ЭМС

Преимущества

Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех

Области применения

Для передачи наименьших сигналов измерения и управления при оптимальных требованиях к месту для монтажа
Для внутренней разводки электронного оборудования
Для неподвижного применения и применения с ограниченной подвижностью
Для применения в помещениях с сухой, влажной и избыточно влажной средой.

Характеристики

Защита от помех при средних и высоких частотах благодаря экрану из ламинированной алюминиевой фольги.
Сочетание гибкости и оптимальное экранирование - стандартные требования.
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта UL AWM Style 2092 / 2093

UNITRONIC® ST

Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных луженых проволок

Изоляция жил из полиэтилена

Полимерная алюминиевая фольга с луженой медной контактной жилой

Наружная оболочка из ПВХ, Цвет наружной оболочки: серебристо-серый/ RAL 7001

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	2 жилы: черный, прозрачный 3 жилы: черный, красный, прозрачный
Рабочая емкость:	жила/жила прим. 90 нФ/км Жила/экран прим. 160 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 500 В
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 6 x D
Волновое сопротивление:	прим. 95 Ом
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С

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 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: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

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® ST

Артикул	Кол-во жил и сечение в AWG	Сечение жилы, мм ²	Материал изоляции	Материал наружной оболочки	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км
UNITRONIC® ST						
0033000	2 x AWG 20/7	0,52	PE	PVC	5,2	17,2
0033001	3 x AWG 20/7	0,52	PE	PVC	5,3	23

Последнее обновление (20.01.2018)

©2018 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