

NITRONIC® HQN кабели для наружной прокладки

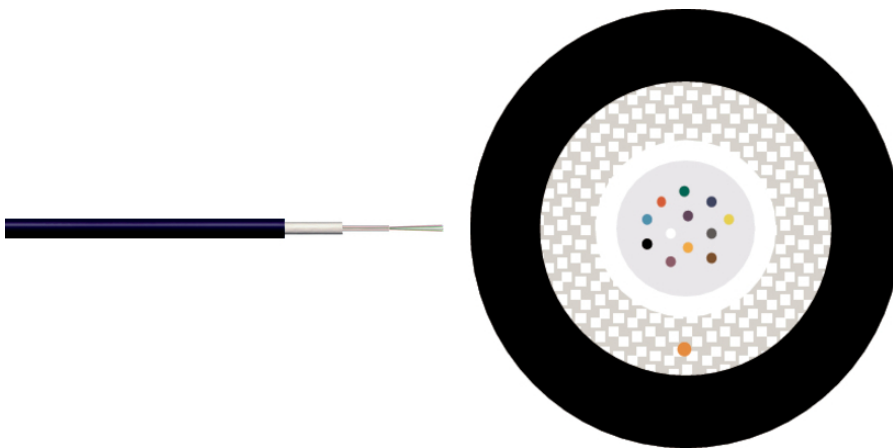
Кабели для наружной прокладки с центральным модулем и неметаллическим элементом защиты от растягивающего усилия

Кабель NITRONIC® HQN с центральным скрученным оптическим модулем для применения вне закрытых помещений, с защитой от грызунов, диэлектрический, A-DQ(ZN)B2Y с 4, 8, 12 или 24 волокнами

Информация

Для применений вне помещений

Подходит для прямой прокладки в землю



Машиностроение, промышленное оборудование



Механическая стойкость



Незначительный вес



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

Преимущества

Подходит для прямой прокладки в землю

Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба

Стойкий к УФ-лучам, продольная и поперечная водонепроницаемость

Нет влияния электромагнитных помех, полностью диэлектрическая конструкция

С возможностью продувки (оболочка с малым коэффициентом трения)

Области применения

Для применения вне помещений

Распределительные сети

WAN-соединения

Промышленная окружающая среда

Last Update (18.12.2021)

©2021 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

NITRONIC® HQN кабели для наружной прокладки

Прокладка: трубы из пластика, каналы, платформы

Характеристики

Центральный оптический модуль с числом волокон до 24
 Волокна с цветовой кодировкой
 С продольной водонепроницаемостью
 Защита от грызунов
 Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

Стекловолокно с первичным защитным покрытием
 Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем ("loose tube")
 Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
 Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
 Цвет: черный (RAL 9005)

Technical Data

| | |
|------------------------------------|--|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000034 Описание класса ETIM 6.0: Световодный кабель |
| Размеры: | Первичная оболочка, волокно: 250 мкм Кабель: см. таблицу |
| Маркировка жил: | Цветовой код волокон см. в техническом паспорте |
| Тип оптического волокна: | Стекловолокно GOF |
| Стандартное обозначение: | A-DQ(ZN)B2Y |
| оптические характеристики: | см. в техническом паспорте |
| Тип оптического волокна: | Материал сердцевины волокна: стекло Материал покрытия: стекло |
| Допустимый радиус изгиба: | Неподвижное применение: $\geq 15 \times D$ Подвижное применение: $\geq 20 \times D$ |
| Допустимые растягивающие нагрузки: | Неподвижное применение: 1500 Н Кратковременно: 3000 Н |
| Температурный диапазон: | Неподвижное применение: от -40 °C до +70 °C |

Note

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

По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.

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.

Доступно по запросу с многомодовыми волокнами OM4.

HITRONIC® HQN кабели для наружной прокладки

| Артикул | Обозначение | Тип оптического волокна | Количество волокон | Наружный диаметр [мм] | Вес, кг/км |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| Многомодовые G 50 OM3 | | | | | |
| 27600304 | HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 4 | 7,3 | 40 |
| 27600308 | HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 8 | 7,3 | 40 |
| 27600312 | HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 12 | 7,3 | 40 |
| 27600324 | HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3 | 50/125 OM3 | 24 | 8,3 | 65 |
| Многомодовые G 50 OM2 | | | | | |
| 27600204 | HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 4 | 7,3 | 40 |
| 27600208 | HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 8 | 7,3 | 40 |
| 27600212 | HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 12 | 7,3 | 40 |
| 27600224 | HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2 | 50/125 OM2 | 24 | 8,3 | 65 |
| Многомодовые G 62,5 OM1 | | | | | |
| 27600104 | HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125 OM1 | 62.5/125 OM1 | 4 | 7,3 | 40 |
| 27600108 | HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125 OM1 | 62.5/125 OM1 | 8 | 7,3 | 40 |
| 27600112 | HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125 OM1 | 62.5/125 OM1 | 12 | 7,3 | 40 |
| 27600124 | HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125 OM1 | 62.5/125 OM1 | 24 | 8,3 | 65 |
| Одномодовые E 9 OS2 | | | | | |
| 27600904 | HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 4 | 7,3 | 40 |
| 27600908 | HITRONIC® HQN1500 8E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 8 | 7,3 | 40 |
| 27600912 | HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 12 | 7,3 | 40 |
| 27600924 | HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2 | 9/125 OS2 | 24 | 8,3 | 65 |

Last Update (18.12.2021)

©2021 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

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

PN 0456 / 02_03_16