

## 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



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Машиностроение, промышленное оборудование



Пищевая промышленность и производство напитков



Подходит для применения вне помещений

### 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

## ETHERLINE® HEAT 6722

### Области применения

Для подвижного применения (7-ми проволочная 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

Без галогенов по VDE 0472-815  
Высокая стойкость к воздействию химических веществ  
Не распространяют горение в соотв. с ISO 6722-1  
Температурный класс В 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  
ISO 14572, 5.21  
LV 112-1, LV 212-2, LV 213-2

### Конструкция

Жилы 7-ми проволочные 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:	Подвижное применение: -30°C до +105°C Неподвижное применение: -40°C до +105°C

## ETHERLINE® HEAT 6722

### 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](http://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.

**ETHERLINE® HEAT 6722**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170850	ETHERLINE® Cat. 5e FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,17	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

Последнее обновление (20.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16

**ETHERLINE® HEAT 6722**

