

ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC

Подвижная применение

Flexible Cat.6A Ethernet cable with Fast Connect design, for applications with limited space and short transmission distances.

Информация

CAT.6_A qualified for 10Gbit/s

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC 4x2xAWG20/7



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Время на монтаж



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

The Fast Connect construction including inner sheath and separating cross significantly reduces the cable's assembly time, as the time-consuming removal of the pair shielding is no longer necessary. In addition, it offers undiminished shielding of the wire pairs from each other.

Additional protection against electromagnetic interference through double overall shielding made of aluminium-laminated foil and copper shielding braid with a high degree of coverage (SF/UTP).

Последнее обновление (28.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC

UL certification according to technical data enables the use of the product in the North American region.
For transmission of analogue and digital signals in the frequency range up to 500 MHz.
Available with rugged PVC outer jacket or halogen-free FRNC outer jacket.

Области применения

Также подходит для приложений EtherCAT и EtherNET/IP.
Variant FLEX with reduced conductor cross-section is suitable for applications with limited space.
For flexible use.
Usable in dry, damp and wet environments.
Usable in a variety of ways depending on the sheath material.

Norm references / Approvals

AWM сертификация для Канады и США
Огнестойкие по IEC 60332-1-2 / UL FT-2
Стойкие к УФ-лучам, по UL SUN RES

Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных луженых проволок
Изоляция жил: полиэтилен
Внутренняя оболочка из безгалогеновой смеси
SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных луженых проволок
Оболочки из ПВХ или FRNC
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 8 x D Неподвижное применение: 4 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6
Температурный диапазон:	cable with halogenfree compound Fixed installation: -25 °C to +80 °C cable with PVC jacket Fixed installation: -40 °C to +80 °C Подвижное применение: от -5 °C до +50 °C

Комментарий

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

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® Cat.6A FLEX FC

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170588	ETHERLINE® CAT.6A Y FLEX FC	4 x 2 x 26/7AWG	0,95	7.6	29	72
2170589	ETHERLINE® CAT.6A FRNC FLEX FC	4 x 2 x 26/7AWG	0,95	7.6	29	73