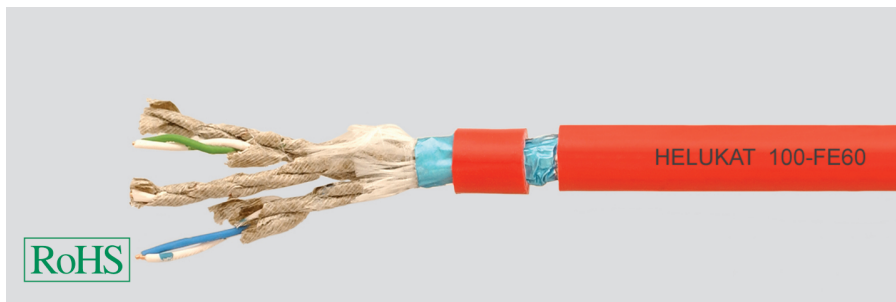


LAN-кабель

Категория 5

HELUKAT® 100

F/UTP FE60



Структура

Ø внутреннего проводника:

Материал проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

§Bewicklung:

Экран над элементом скрутки:

Экран 1 над скруткой:

Экран 2 над скруткой:

Дренажный провод:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр:

Цвет внешней оболочки:

F/UTP 4x2xAWG 24/1 FR-0H

0,56 мм

медь

PE + трудновоспламеняемая лента

бел.-син./син., бел.-ор./ор., бел.-зл./зл.,

бел.-кор./кор.

PO лента

специальная лента из стекловолкна

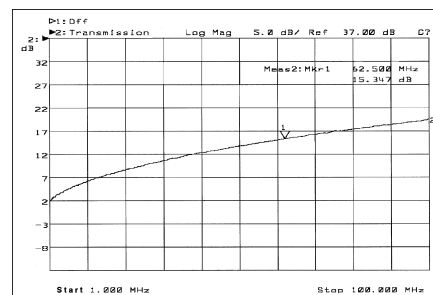
полиэфирная пленка, покрытая алюминием

да

LSZH

прибл. 8,3 мм

красный



Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц

Сопротивление шлейфа:

188 Ом/км макс.

Общая емкость:

65 нФ/км ном.

Относительная скорость распространения:

67 %

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100
Затухание (дБ/100 м)	5,7	7,3	14,9	19,3
Next (дБ)	56,0	53,0	42,0	38,0
ACR (дБ)	50,3	45,7	27,1	18,7

Технические характеристики

Вес:

прибл. 75 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

130 мм

Мин. рабочая температура:

-20°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

0,72 МДж/м

Масса меди:

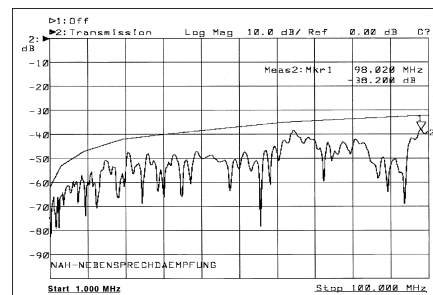
24,00 кг/км

Стандарты

в соотв. с ISO/IEC 11801, в соотв. с EN 50173, в соотв. с EIA/TIA 568-A,

Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-3, Плотность дыма в соотв. с IEC 61034,

Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2, Коррозия горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3



Применение

Кабели серии HELUKAT® 100-FE60 используют в сетях третьего и второго уровня. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Данные кабели применяются в сетях Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Мбит/с или ISDN. Кроме того, в оптимизированной конструкции термические характеристики подобраны так, что обеспечивается показатель сохранения свойств изоляции оболочки FE 60 в соответствии с EN 50200 при эксплуатации.

Артикул

804045, F/UTP 4x2xAWG24/1 FRNC (FTP)

Допускаются технические изменения.