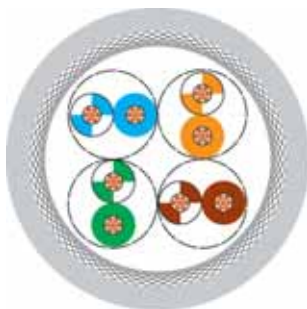


LAN-кабель

Категория 5e

HELUKAT® 200

SF/UTP flex



Структура

Ø внутреннего проводника:

Материал проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Экранирование 1:

Экран над элементом скрутки:

Экран 1 над скруткой:

Экран 2 над скруткой:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр:

Цвет внешней оболочки:

SF/UTP 4x2xAWG 26/7 (жилы) FRNC

0,48 мм

медь

вспененный PE

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

бел.-кор./кор.

-

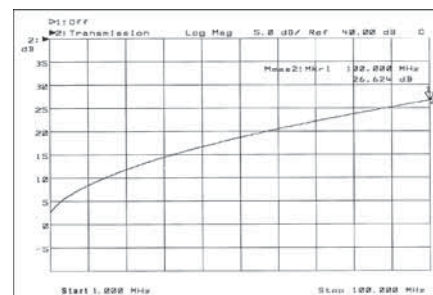
полиэфирная пленка, покрытая алюминием

медная оплетка

FRNC

прибл. 5,4 мм

серый аналогичный RAL 7035



Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

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

100 Ом ± 20 Ом при частоте от 101 до 200 МГц

МГц

Сопротивление шлейфа:

300 Ом/км макс.

Общая емкость:

47 нФ/км ном.

Относительная скорость распространения:

69 %

Типовые значения

Частота	(МГц)	10	16	62,5	100	200
Затухание	(дБ/10 м)	0,8	1,1	2,4	2,9	4,3
Next	(дБ)	58,0	56,0	45,0	43,0	37,0
ACR	(дБ)	57,2	54,9	42,6	40,1	32,7

Технические характеристики

Вес:

прибл. 40 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

46 мм

Мин. рабочая температура:

-20°C

Максимальная рабочая температура:

+60°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

0,543 МДж/м

Масса меди:

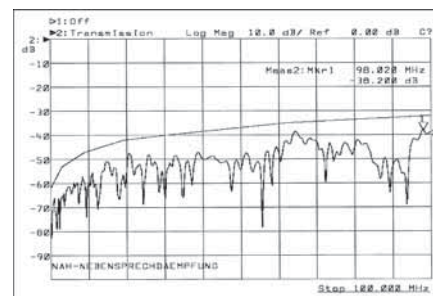
24,00 кг/км

Стандарты

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

Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2, Плотность дыма в соотв. с IEC 61034,

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



Применение

Кабели для передачи данных HELUKAT®200 применяются в зоне сетей третьего класса в качестве коммутационных и соединительных кабелей. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Данные кабели применяются в сетях Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Мбит/с или ISDN. Оптимизированная конструкция позволяет легко и быстро оснащать кабели серии HELUKAT®200 всеми известными разъемами типа RJ45.

Артикул

81254, SF/UTP 4x2xAWG 26/7 FRNC (S-FTP)

Допускаются технические изменения.