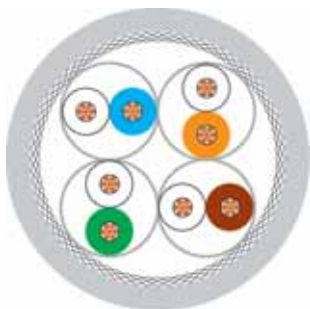


LAN-кабель

Категория 7

HELUKAT® 600

S/FTP flex

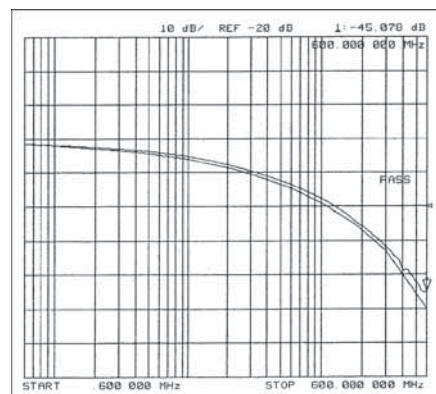


Структура

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:

S/FTP 4x2xAWG 26/7 (жилы) FRNC

0,48 мм
медь
вспененный PE
бел./син., бел./ор., бел./зл., бел./кор.
-
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка
-
FRNC
прибл. 5,9 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 600 МГц
Сопротивление шлейфа: 290 Ом/км макс.
Общая емкость: 45 нФ/км ном.
Относительная скорость распространения: 77 %

Типовые значения

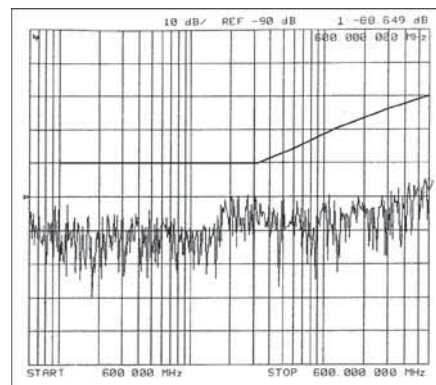
Частота (МГц)	10	16	62,5	100	200	300	600
Затухание (дБ/10 м)	0,8	1,0	2,0	2,6	4,0	4,9	6,3
Next (дБ)	96,0	96,0	95,0	94,0	88,0	86,0	80,0
ACR (дБ)	95,2	95,0	93,0	91,4	84,0	81,1	73,7

Технические характеристики

Вес: прибл. 42 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 55 мм
Мин. рабочая температура: -20°C
Максимальная рабочая температура: +60°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,47 МДж/м
Масса меди: 22,00 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 горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3



Применение

Кабели для передачи данных HELUKAT®600 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®600 всеми известными разъемами типа RJ45.

Артикул

80294, S/FTP 4x2xAWG 26/7 FRNC (S-STP)

Допускаются технические изменения.