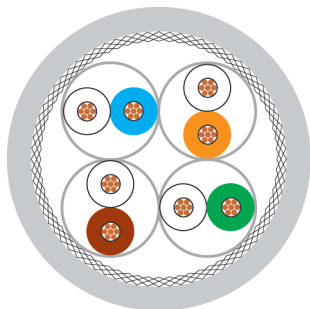


LAN-кабель

Категория 7

HELUKAT® 600

S/FTP flex



Структура

Ø внутреннего проводника:

Материал проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

§Bewicklung:

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.

