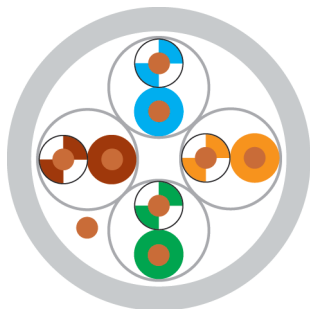


LAN-кабель

Категория 6

HELUKAT® 300

U/FTP, UL



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:

U/FTP 4x2xAWG 26/7(жилы) PVC, UL

0,48 мм

медь луженая

вспененный PE

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

бел.-кор./кор.

полиэфирная пленка над скрученным пучком

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

-

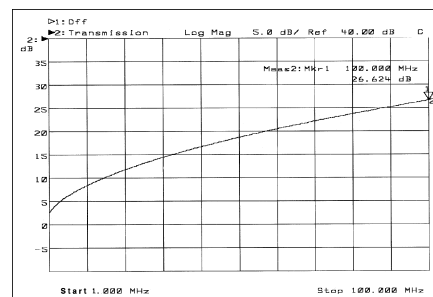
-

да

PVC

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 от 101 до 300 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
Затухание (дБ/10 м)	0,9	1,1	2,2	2,7	3,9	4,7
Next (дБ)	90,0	88,0	83,0	80,0	76,0	73,0
ACR (дБ)	89,1	86,9	80,8	77,3	72,1	68,3

Технические характеристики

Вес: прибл. 37 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке: 48 мм

Мин. рабочая температура: -20°C

Максимальная рабочая температура: +60°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,41 МДж/м

Масса меди: 20,00 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, CMX 444

Применение

Кабели для передачи данных HELUKAT®300 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®300 всеми известными разъемами типа RJ45. В связи с наличием специальной PVC-оболочки этот тип сертифицирован UL.

Артикул

802174, U/FTP 4x2xAWG 26/7 PVC

Допускаются технические изменения.

