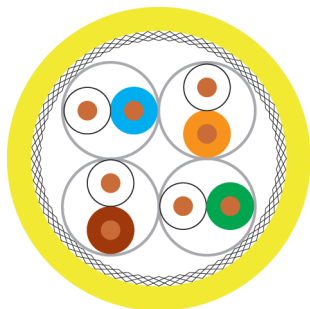


Мультимедийный кабель

Категория 7

HELUKAT® 1500

S/FTP



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 22/1 FRNC

0,64 мм

медь

вспененный PE

бел./син., бел./ор., бел./зл., бел.,кор.

-

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

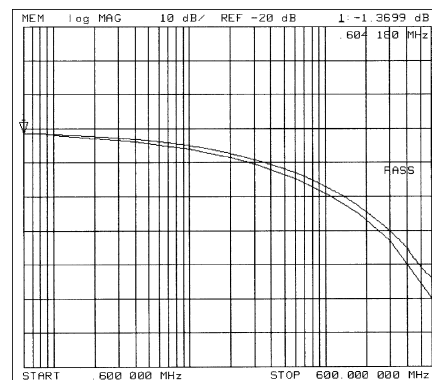
медная оплетка

-

FRNC

прибл. 7,7 мм

желтый



Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

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

Сопротивление шлейфа:

120 Ом/км макс.

Общая емкость:

42 нФ/км ном.

Относительная скорость распространения:

77 %

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	200	300	600	1000	1200	1500
Затухание (дБ/100 м)	4,2	6,3	12,7	14,4	21,5	27,5	37,7	49,0	54,9	62,0
Next (дБ)	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	105,0	100,0	92,0	88,0	73,0
ACR (дБ)	106,0	103,7	97,3	95,6	88,5	77,5	62,3	43,0	33,1	11,0

Технические характеристики

Вес:

прибл. 66 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

68 мм

Мин. рабочая температура:

-20°C

Максимальная рабочая температура:

+60°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

0,74 МДж/м

Масса меди:

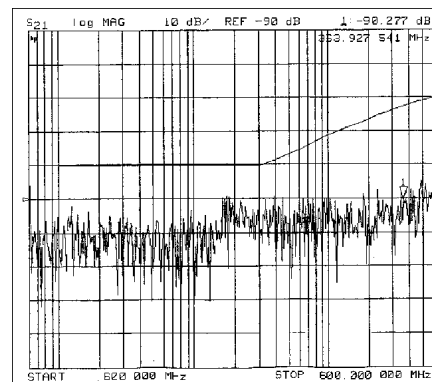
41,00 кг/км

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® 1500 используют в сетях третьего и второго уровня. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Данные кабели применяются в сетях 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Мбит/с или ISDN. Это означает легкость применения этой серии в сфере мультимедийных средств (ТВ, видео, обмен данными, передача речи). Также в конструкции существенно повышены механические характеристики – это дает возможность прокладки в узких кабельных каналах.

Артикул

802169, S/FTP 4x2xAWG 22/1 FRNC (S-STP)

Допускаются технические изменения.