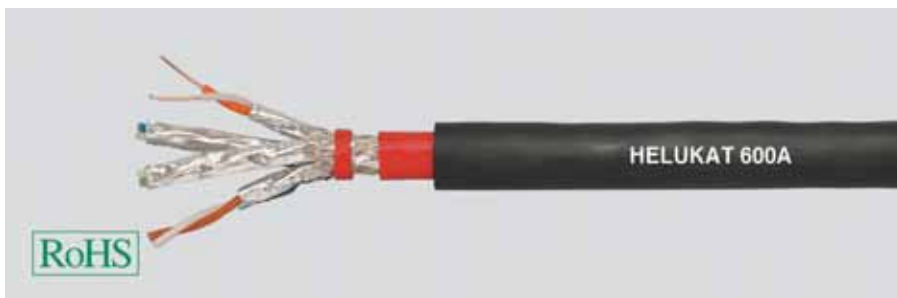


LAN-кабель для внешней прокладки

Категория 7e

HELUKAT® 600A
S/FTP PVC/PVC

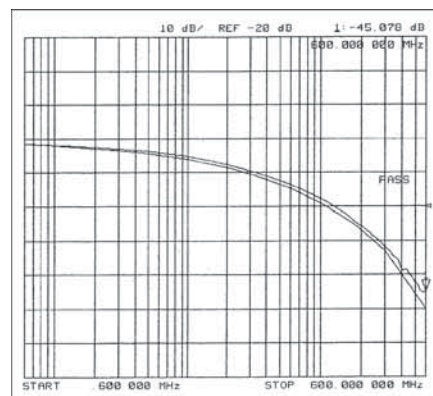


Структура

Ø внутреннего проводника:
Материал проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:
Экранирование 1:
Материал внутренней оболочки:
Экран над элементом скрутки:
Экран 1 над скруткой:
Экран 2 над скруткой:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр:
Цвет внешней оболочки:

S/FTP 4x2xAWG 23/1 PVC/PVC

0,58 мм
медь
вспененный PE
бел./син., бел./ор., бел./зл., бел./кор.
-
PVC
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка
-
PVC
пр. 11,6 мм
черный аналогичный RAL 9005



Электрические характеристики

Волновое сопротивление:
Сопротивление шлейфа:
Общая емкость:
Относительная скорость распространения:

100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц
100 Ом ± 20 Ом от 101 до 1000 МГц
160 Ом/км макс.
43 нФ/км ном.
79 %

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	200	300	600	900	1000
Затухание (дБ/100 м)	5,6	7,1	13,9	17,5	25,2	32,1	44,9	55,0	58,0
Next (дБ)	100,0	100,0	96,0	94,0	88,0	84,0	73,0	71,0	69,0
ACR (дБ)	94,4	92,9	82,1	76,5	62,8	51,9	28,1	16,0	9,0

Технические характеристики

Вес:
Мин. радиус изгиба при укладке:
Мин. рабочая температура:
Максимальная рабочая температура:
Пожарная нагрузка, прибл. значение:
Масса меди:

пр. 153 кг/км
95 мм
-30°C
+70°C
2,62 МДж/м
32,00 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

Применение

Кабели серии HELUKAT® 600 используют в сетях третьего и второго уровня. 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. Серия HELUKAT® 600A, предназначенная благодаря двойной оболочке из PVC специально для внешней прокладки, например, по стенам домов или в кабельных трассах.

Артикул

801147, S/FTP 4x2xAWG 23/1 PVC/PVC (S-STP)

Допускаются технические изменения.

