

LAN-кабель для прокладки в

земле

Категория 7e

HELUKAT® 600E
S/FTP PVC



Структура

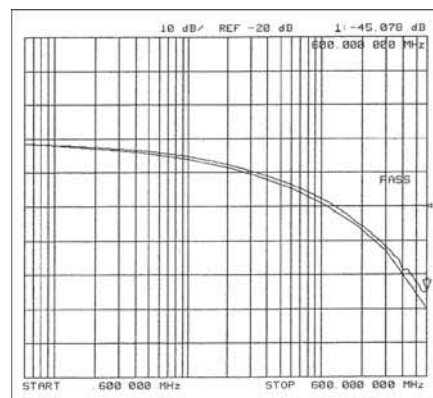
Ø внутреннего проводника:
Материал проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:
Экранирование 1:
Экран над элементом скрутки:
Экран 1 над скруткой:
Экран 2 над скруткой:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр:
Цвет внешней оболочки:

S/FTP 4x2xAWG 23/1 для прокладки в земле

0,58 мм
медь
вспененный PE
бел./син., бел./ор., бел./зл., бел./кор.
-
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка
-
PVC
пр. 9,8 мм
черный

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц
100 Ом ± 20 Ом от 101 до 1000 МГц
Сопротивление шлейфа: 150 Ом/км макс.
Общая емкость: 42 нФ/км ном.
Относительная скорость распространения: 79 %



Типовые значения

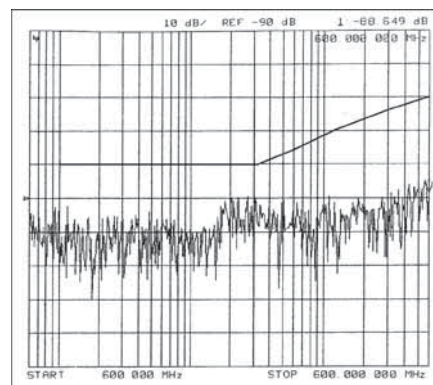
Частота (МГц)	10	16	62,5	100	200	300	600	900	1000
Затухание (дБ/100 м)	5,6	7,1	13,9	17,5	25,2	32,1	44,9	55,0	58,0
Next (дБ)	100,0	100,0	96,0	94,0	88,0	84,0	73,0	71,0	69,0
ACR (дБ)	94,4	92,9	82,1	76,5	62,8	51,9	28,1	16,0	9,0

Технические характеристики

Вес: пр. 102 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 100 мм
Мин. рабочая температура: -45°C
Максимальная рабочая температура: +65°C
Пожарная нагрузка, припл. значение: 1,40 МДж/м
Масса меди: 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, Плотность дыма в соотв. с IEC 61034



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® 600E, предназначенная благодаря специальной холодостойкой оболочке из PVC, в частности, для прокладки во внешних областях и в земле.

Артикул

802167, S/FTP 4x2xAWG23/1 PVC (S-STP)

Допускаются технические изменения.