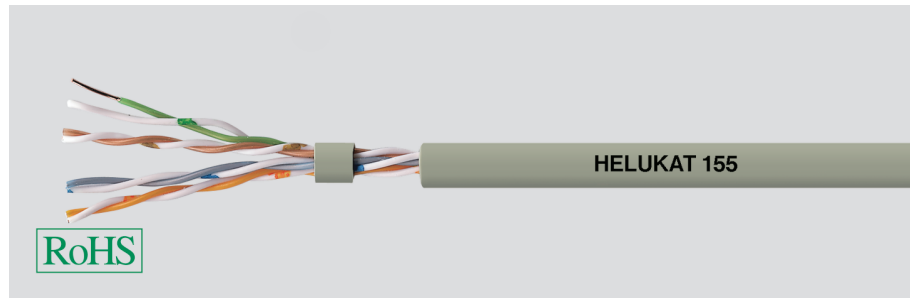
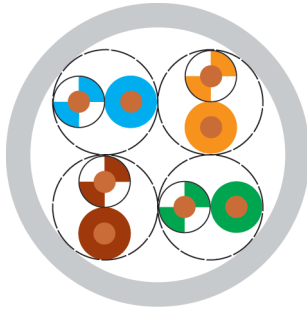


LAN-кабель

Категория 5е

HELUKAT® 155
U/UTP



Структура

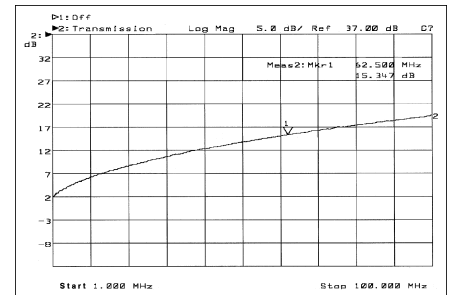
Ø внутреннего проводника:
Материал проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:

§Bewicklung:

Экран над элементом скрутки:
Экран 1 над скруткой:
Экран 2 над скруткой:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр:
Цвет внешней оболочки:

U/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC

0,51 мм
медь
PE
бел.-син./син., бел.-ор./ор., бел.-зл./зл.,
бел.-кор./кор.
-
-
-
PVC
прибл. 4,9 мм
серый



Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц
100 Ом ± 20 Ом при частоте от 101 до 155 МГц
Сопротивление шлейфа: 190 Ом/км макс.
Общая емкость: 50 нФ/км ном.
Относительная скорость распространения: 66 %

Типовые значения

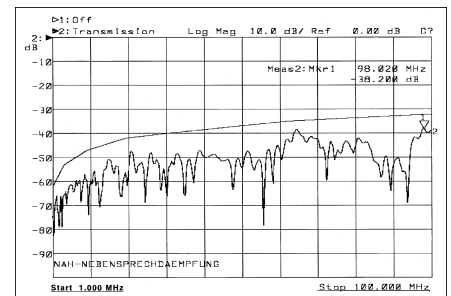
Частота (МГц)	10	16	62,5	100	155
Затухание (дБ/100 м)	6,3	8,0	16,5	21,3	26,8
Next (дБ)	50,3	47,3	38,4	35,3	33,0
ACR (дБ)	44,0	39,3	21,9	14,0	6,2

Технические характеристики

Вес: прибл. 26 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 40 мм
Мин. рабочая температура: -20°C
Максимальная рабочая температура: +60°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,40 МДж/м
Масса меди: 17,00 кг/км

Стандарты

в соотв. с ISO/IEC 11801, в соотв. с EN 50173, в соотв. с EIA/TIA 568-A



Применение

Кабели серии HELUKAT® 155 используют в сетях третьего и второго уровня. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Данные кабели применяются в сетях Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Мбит/с или ISDN. Также в конструкции существенно повышены механические характеристики – это дает возможность прокладки в узких кабельных каналах.

Артикул

80053, U/UTP 4x2xAWG24/1 PVC (UTP)

Допускаются технические изменения.