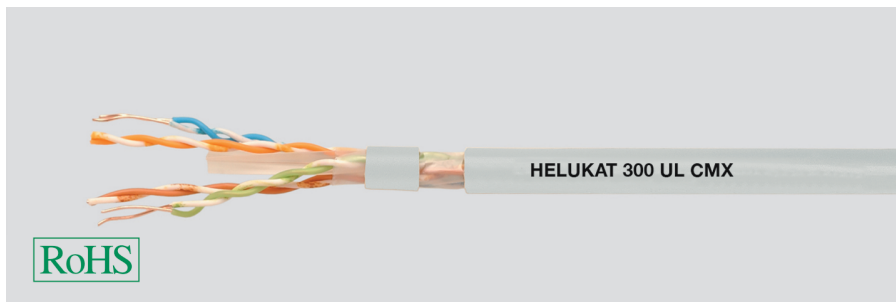
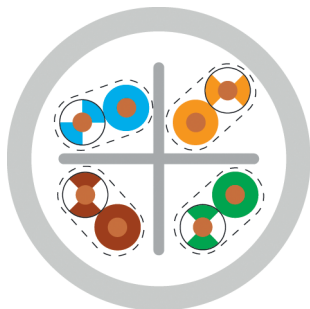


# LAN-кабель

Категория 6

**HELUKAT® 300**

U/UTP UL



## 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, UL

0,55 мм

медь

PE

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

бел.-кор./кор.

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

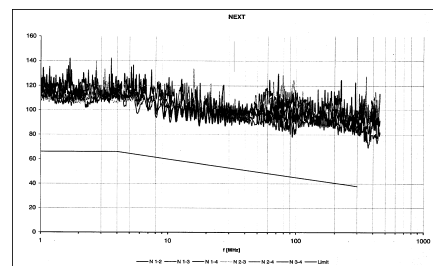
-

-

PVC

прибл. 6,3 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 300

МГц

Сопротивление шлейфа:

190 Ом/км макс.

Общая емкость:

50 нФ/км ном.

Относительная скорость распространения:

67 %

## Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	155	200	300
Затухание (дБ/100 м)	5,6	7,0	14,3	18,2	22,9	26,0	32,5
Next (дБ)	72,0	70,0	65,0	63,0	60,0	57,0	55,0
ACR (дБ)	66,4	63,0	50,7	44,8	37,1	31,0	22,5

## Технические характеристики

Вес: прибл. 46 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке: 55 мм

Мин. рабочая температура: -20°C

Максимальная рабочая температура: +60°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,68 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 серии HELUKAT® 300 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. Также в конструкции существенно повышены механические характеристики – это дает возможность прокладки в узких кабельных каналах. В связи с наличием оболочки из специального ПВХ эта конструкция сертифицирована UL.

## Артикул

**802172**, U/UTP 4x2xAWG24/1 PVC UL (UTP)

Допускаются технические изменения.

