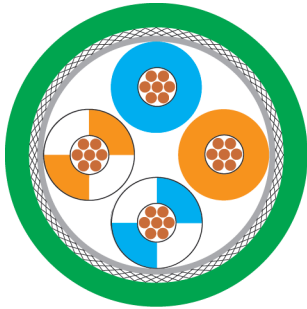


Industrial Ethernet

SCHLEPPKETTE ECO

HELUKAT® 100S

SF/UTP, 4-жильный, категория 5e



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:
Скрученный элемент:
§Bewicklung:
Экранирование 1:
Общее экранирование:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр кабеля:
Цвет внешней оболочки:

для буксируемых цепей SF/UTP 4x1x0,15 mm² (Litze)

медь (AWG 26/19)
полистирол
син., ор., бел.-син., бел.-ор.
звездобразная четверная скрутка
-
PETP-флис
пленка + оплетка
PUR
прибл. 4,8 мм ± 0,2 мм
зеленый

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц
Сопротивление проводника, макс.: 125 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 5 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 250 Ом/км макс.
Общая емкость: 50 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 0,5 кВ
Отн. скорость распространения: 67 %

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	155
Затухание (дБ/100 м)	9,9	12,3	25,6	33,0	41,0
Next (дБ)	47,0	44,0	35,0	32,0	30,0

Технические характеристики

Вес: прибл. 30 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 70 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +80°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,37 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, Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2, Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2, AWM 20963 (80°C/30 V)

Применение

HELUKAT® 100S Cat 5e Schleppkette Eco разработаны специально для тяжелых промышленных условий и подходят для использования в буксируемых цепях. Благодаря PUR-оболочке кабель устойчив к минеральным маслам, жирам и хладагентам.

Артикул

82838, INDUSTRIAL ETHERNET KAT.5e

Допускаются технические изменения.