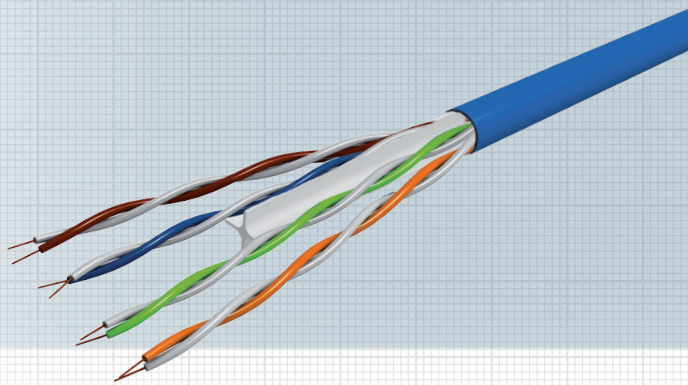


# Информационный кабель EasyLan U/UTP AWG23/1 Cat. 6A Eca



Информационный кабель для передачи цифрового и аналогового сигналов в кабельных сетях.

## Класс пожарной опасности

Eca

## Механические характеристики

Температурный диапазон при экспл. при инсталляции	-20°C ... +70°C 0°C ... +1 °°C
Допустимый радиус изгиба	8x диаметров при инсталляции 4x диаметра после инсталляции
Макс.усилие тяжения	100 N
Вес	36 кг/км

## Области применения

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;  
IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM  
IEEE 802.3at: PoE, PoE+ соотв.

## Стандарты

EN 50288-6-1; EN 50173-1; IEC 11801 2nd ed; IEC 61156-5; EN 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

## Химические свойства

Пожарная нагрузка 316 MJ/km; 0.087 kWh/m

## Электрические характеристики

Сопротивление шлейфа	≤176 Ohm/km
Сопротивление изоляции	min. 2 GOhm x km
Емкостная асимметрия	≤1500 pF/km
Испытательное напряжение изол.	1000V
NVP	approx. 0.67 c
Задержка распространения сигнала	535 ns/100 m
Смещение задержки	20 ns/100 m

## Конструкция:

Проводник	AWG 23/1
Изоляция	твердый полиэтилен
Диаметр жилы	0.95 мм
Цветовое кодирование	IEC 708-1
Оболочка	Не содержащая галогенов (FRNC)
Цвет оболочки	голубой, RAL 5015
Диаметр кабеля	5.3 мм

## Технические характеристики

f in MHz	Typ. Damping [dB/100m]	Typ. NEXT value [dB/100m]	Return loss [dB/]	PS ACR [dB/100m]
1	1.9	78	22	73.1
4	3.8	69	25	62.2
10	6.0	63	27	54.0
100	19.9	48	23	25.9
200	27.0	44	20	13.5
300	36.1	41	19	1.8
400	41.7	39	18	-5.7

## Обозначение

Инф. кабель EasyLan U-UTP AWG23/1 Cat. 6

## № для заказа

CEUU1212K