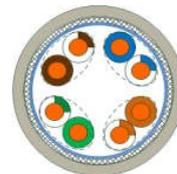


## CAT 5e FLEX SF/UTP STAGELAN BLC PUR

72В

В соотв. с ISO/IEC 11801 (2-я ред.), IEC 61156-5, IEC 61156-6  
EN 50173-1, EN 50288-3-1 ANSI EIA/TIA 568-D.2



### Сфера применения

Для офисных и административных зданий, НИЦ с высокой плотностью подключений, а также в инфокоммуникационных сетях передачи данных.

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

IEEE 802.3af (Type 1 PoE)

IEEE 802.3at (Type 2 PoE)

### Структура

Артикул производителя	MRC526262042-1
Проводник	Многопроволочная жила из электролитической меди (AWG 26/7)
Изоляция	Полиэтилен (0,95 ±0,05)
Структура проводников	Проводники скручены в пары, все пары скручены вместе
Обмотка	ПЭТ лента
Экран	Комбинированный (алюмополиэстеровая лента (ALPET) + медная оплётка (80% покрытие) + дренажный провод из луженой меди (7×0,16 мм))
Внешняя оболочка	Полууретановый компаунд TMPU
Цвет внешней оболочки	Черный RAL 9005
Диаметр внешней оболочки	6,50 ±0,30 мм

Сопротивление проводника	Разбаланс сопротивления проводника	Ёмкость	Разбаланс ёмкости	Скорость распространения	Задержка сигнала	Сопротивление	Тестовое напряжение
макс. 130 Ω/км	не более 1%	ном. 50 пФ/м	не более 1600 пФ/км	66%	не более 45 нс/100 м	100 ± 5 Ω при 100 МГц	1000В

Передающее сопротивление	Затухание поперечного преобразования (TCL)	Затухание излучения	Класс пожароопасности	Радиус изгиба	Температура эксплуатации	Сопротивление изоляции	Рабочее напряжение
Класс 2	мин. ур. 2	Тип II	C	стационарно не более 4 x D, нестационарно не более 8 x D	от -40°C до +80°C	не менее 5000 МΩ x м	72В
на частоте 1/10/30/100 МГц	50 дБ ≥	от 30 до 100 МГц					
10<10<30<100 МΩ/м	55 дБ	≥ 55					

Распространение горения
IEC 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2; EN 60332-1-2

Частота	Затухание на ближнем конце (Next)	Возвратные потери
МГц	дБ	дБ/100
4	65	22
10	62	22,8
16	59	23,4
31,25	53	23
100	44	18