

Количество пар: 4

Категория: 5e

Материал токопроводящей жилы: Медная одножильная (Cu Solid)

Материал оболочки: нг(A)-HF

Бренд: SUPRLAN

Median – диаметр токопроводящей жилы 0,46 мм

LAN-кабель FTP 4 категории 5e Indoor предназначен для внутренней прокладки.

Кабель с оболочкой нг(A)-HF не распространяет горение при групповой прокладке и не выделяет коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении. Данные свойства гарантируются результатами испытаний в независимых сертификационных центрах и официально подтверждены выдачей соответствующих сертификатов.

Параметр	Типичные значения
	SUPRLAN Median Cat. 5e
Диаметр токопроводящей жилы, мм	0,46
Электрическое сопротивление, Ом/км	< 106
Количество пар	2, 4, multipair до 100
Собственное затухание, дБ/100 м на частоте, МГц, не более:	
1	2,1
10	6,9
31,25	12,6
100	23,8
250	
NEXT, дБ/100м, на частоте, МГц *, не менее:	
1	72
10	57
31,25	50
100	42
250	
ELFEXT (ACR-F), дБ/100м, на частоте, МГц *, не менее:	
1	65
10	45
31,25	36
100	25
Максимальная расчетная дальность связи, м при 20 °С	
100Base-T	130
1G Base-T	80

Эксплуатируется на частотах: до 100 МГц

Рабочее напряжение: до 72 В

Температурный диапазон

во время монтажа: от -15 °С до +60 °С

после монтажа: от -50 °С до +60 °С

Радиус изгиба
во время монтажа: не менее 10 диаметров кабеля
после монтажа: не менее 4 диаметров кабеля

Растягивающее усилие: до 100Н