

Технические требования к лоту №5 «Приобретение расходных материалов»

Кабель

Наименование	Параметры	Кол-во
Категория	5Е	2
Тип конструкции	неэкранированная витая пара (U/UTP);	
Диаметр жил	0,51мм 24AWG, цельные, медные;	
Входной сигнал	до 1 Гбит/с на длине до 100 м;	
Применение	Внутренняя прокладка в помещении;	
Материал внешней оболочки	Полимерный материал огнестойкий с низкой токсичностью продуктов горения;	
Температура эксплуатации	-45...40 °С;	
Импеданс	100 ±15 Ом;	
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 (включая 1000BASE-T), ANSI/TIA-568.2-D;	
Затухание (Insertion Loss)	в пределах требований TIA/EIA-568.2;	
В бухте	Не менее 305м;	

Коннекторы

Наименование	Параметры	Кол-во
Тип разъема	RJ-45 (8P8C), экранированный;	100
Совместимость с кабелем	FTP (экранированная витая пара);	
Поддерживаемые категории кабеля	Cat.5E / Cat.6 (solid и stranded);	
Диаметр жил	от 24 до 26 AWG;	
Тип фиксации жил	обжим;	
Контактные пластины	покрытие — золото не менее 3 мкм	
Корпус	металлический экран + прозрачный пластиковый корпус	

Кабель-канал

Наименование	Параметры	Кол-во
Внешние размеры	60 мм (ширина) × 40 мм (высота)	200
Толщина стенки	не менее 1 мм;	
Длина одного канала	2 метра;	
Объём упаковки	18 метров (9 каналов по 2 м);	
Тип защёлки	надёжное фиксирование крышки без зазоров, без использования дополнительных креплений;	
Поверхность:	гладкая, матовая или полу-глянцевая, устойчивая к загрязнению и лёгкая в очистке	
Цвет	белый или серый, близкий к RAL 9010/7035 (в зависимости от серии);	

Сетевой фильтр

Наименование	Параметры	Кол-во
Количество розеток	6 шт;	6
Тип розеток	с заземляющими контактами (евроформат Schuko, CEE 7/4);	
Расположение	в один ряд, с защитными шторками от случайного контакта;	
Корпус	ударопрочный пластик;	
Кнопка включения/выключения	с индикацией работы (подсветка);	
Длина кабеля	3 метра;	
Сечение кабеля:	не менее 3×0.75 мм²;	
Напряжение питания	220–250 В;	

Максимальный ток нагрузки	10 А;	
Максимальная суммарная мощность нагрузки	не менее 2200 Вт;	
Подавление импульсных помех	фильтрация ВЧ-помех (RFI/EMI));	

Блок розеток

Наименование	Параметры	Кол-во
Совместимость	стандарт 19" (ширина монтажа по EIA-310);	1
Тип крепления	горизонтальное (1U), монтажные кронштейны в комплекте;	
Количество розеток	8 шт;	
Формат розеток	евро (Schuko, CEE 7/4) с заземляющим контактом;	
Корпус	металл, окрашен в чёрный цвет (порошковая окраска);	
Кнопка включения	с подсветкой (индикация питания);	
Сечение кабеля:	не менее 3×1.5 мм ² ;	
Длина кабеля	не менее 1.8 метра	
Напряжение питания	220–250 В;	
Максимальный ток нагрузки	16 А;	
Максимальная суммарная мощность нагрузки	не менее 4000 Вт;	
Подавление импульсных помех	фильтрация ВЧ-помех (RFI/EMI));	

Сумма лота составит: 65 000 (Шестьдесят пять тысяч) сом.

Сотласованно Юрт А.Н. 