

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17848351-1
Сатып алудың атауы:	Бейнебақылау жүйесіне арналған тауарларды (камера, кабель) және кеңселік қағаз сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88297148-3ЦП2
Лоттың атауы:	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі U/UTP
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	305
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	196220100, Алматы облысы, Талғар ауданы, Талғар қ. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Талғар ауданы, Талғар қ., Мелиоратор 6, ша.
Жеткізу мерзімі:	техникалық сипаттамаға сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	КСЕР U/UTP кабелі 4x2xAWG 24/1 PE1 Cat.5e (0.51), ҚАРА Құрылымдық кабельдік жүйелерге арналған U/UTP қорғалмаған бұралған жұп кабелі. Өткізгіштер номиналды диаметрі 0,51 мм болатын қатты мыс сымнан жасалған, жоғары тығыздықтағы полиэтилен оқшаулағышымен қапталған. Оқшауланған өткізгіштер жұптарға бұралған. Жұптар саны 4. Өткізгіш жұптары төсеу жүйесін пайдаланып өзекке бұралған. Төсеулер түстермен кодталған. Кабельдің сыртқы диаметрі 5,8 мм. PE1 - сыртқы орнатуға арналған (қара полиэтилен қабықшасы) Салмағы - 29,5 кг/км Кабельдегі өзектер саны - 2 өзекшенің 4 жұбы Өзек диаметрі, мм - 0,51 Ораманың ұзындығы: 305 м Тек орамдарда сатылады Кабель стандарты - ST TОО 143-1930-10-16-34-2012, IEC 10811, AKZK 005-2015 - Өткізгіш - Диаметрі 0,5-0,51 мм жұмсақ мыс сым - Өткізгіш оқшаулағышы - PE - Бұрау түрі - Жұпталған - Кабельдегі жұптар саны - 4 - Өзек оқшаулағышының түсі - ANSI/TIA-568 стандартына сәйкес - Белдік оқшаулағышы - PET пленкасы - Сыртқы қабықша - Жарықпен тұрақтандырылған қара PE Электрлік сипаттамалары - Өткізгіш өзектің тұрақты ток кедергісі, Ом/100 м, макс. - 9,5 - Жұп/төрттіктегі өзекшелердің тұрақты ток кедергісінің асимметриясы, %, макс. - 3 - Жұптың жиіліктегі жұмыс сыйымдылығы, нФ/км, макс. 0,001 МГц - 56 - Тұрақты ток оқшаулау кедергісі, МОм*км, мин. - 150 - 1 мин тұрақты ток сынақ кернеуі, кВ - 1.0 - 1 мин айнымалы ток сынақ кернеуі жиілікте, кВ 0.00005 - 0.7 - Толқын кедергісі жиілікте, Ом - 0.064-1.0 МГц - 100±25 // 1.0-250 МГц - 100±15 - 10 МГц жиіліктегі толқынның таралу жылдамдығы, вакуумдағы жарық жылдамдығынан %, кем емес - 65 - 10 МГц жиіліктегі сигнал кідірісі, нс/100 м, көп емес - 555 - 10 МГц жиіліктегі жұптар арасындағы сигнал кідірісі айырмашылығы, нс/100 м - 50 - Жиіліктегі кабельдің әлсіреуі, дБ/100 м - 1 МГц - 60.0 // 16 МГц - 53.5 // 100 МГц - 30.1 - Жиіліктегі жұптар арасындағы байланыс шығыны (NEXT), дБ/100 м, кем емес - 1 МГц - 17.0 // 16 МГц - 17.0 // 100 МГц - 10.0 - Жиіліктегі қайтару шығыны, дБ/100 м - 1 МГц - 17.0 // 16 МГц - 17.0 // 100 МГц - 17.0 Механикалық параметрлер - Кабельдің созылу беріктігі, макс., Н - 80 - Ұсақтау беріктігі, Н/см, мин., 40 - Кабельдің ең аз иілу радиусы, мм - 55 - Жұмыс температурасы: -40-тан +60°С-қа дейін - Сақтау және тасымалдау температурасы: -40-тан +60°С-қа дейін - Орнату температурасы: -10-нан +60°С-қа дейін - +350°С температурадағы салыстырмалы ылғалдылық, % - 98 - Сыртқы өлшемдері, макс., мм - 5.8

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- жеткізу мерзімі 16 күн ішінде- СТ РК 2203-2012, ГОСТ Р 54429-2011 |
|--|--|

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17848351-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для системы видеонаблюдения (камера, кабель) и офисной бумаги
Номер лота:	№ 88297148-3ЦП2
Наименование лота:	Кабель специализированный
Описание лота:	тип U/UTP
Дополнительное описание лота:	
Количество:	305
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	196220100, Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар КАЗАХСТАН, Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, мкр. Мелиоратор 6.
Срок поставки:	согласно технической спецификации
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	КСЕР Кабель U/UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 Cat.5e (0,51), ЧЕРНЫЙ Кабель U/UTP неэкранированная витая пара для структурированных кабельных систем. Токопроводящие жилы выполнены из одножильной медной проволоки с номинальным диаметром 0,51 мм, поверх которой наложена изоляция из полиэтилена высокой плотности. Изолированные жилы скручены в пары. Количество пар - 4. Пары жил скручены в сердечник по повивной системе. Повивы имеют цветовую идентификацию. Наружный диаметр кабеля - 5,8 мм. PE1 - для внешней прокладки (оболочка из полиэтилена чёрного цвета) Вес - 29,5 кг/км Количество жил в кабеле - 4 пары по 2 жилы Диаметр жилы, мм - 0,51 Бухта 305 м. Продается только бухтами Стандарт на кабель - СТ ТОО 143-1930-10-16-34-2012, IEC 10811, АКЗК 005-2015 - Токопроводящая жила - Медная мягкая проволока диаметром 0,5-0,51мм - Изоляция токопроводящей жилы - ПЭ - Вид скрутки - Парная - Количество пар в кабеле - 4 - Расцветка изоляции жил - Согласно ANSI/TIA-568 - Поясная изоляция - Пленка ПЭТ - Наружная оболочка - Светостабилизированный ПЭ черного цвета Электрические характеристики - Сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, Ом/100 м, не более - 9,5 - Асимметрия сопротивления жил в паре/ четверке постоян-ному току, %, не более - 3 - Рабочая ёмкость пары на частоте, нФ/км, не более 0,001 МГц - 56 - Сопротивление изоляции постоянному току, МОм*км, не менее - 150 - Испытательное напряжение постоянного тока в течение 1 мин, кВ - 1,0 - Испытательное напряжение переменного тока в течение 1 мин на частоте, кВ 0,00005 - 0,7 - Волновое сопротивление на частоте, Ом - 0,064-1,0 МГц - 100±25 // 1,0-250 МГц - 100±15 - Скорость распространения, волны на частоте 10 МГц, % от скорости света в вакууме, не менее - 65 - Задержка сигнала на частоте 10 МГц, нс/ 100м, не более - 555 - Разность задержки сигнала между парами на частоте 10 МГц, нс/ 100м - 50 - Затухание в кабеле на частоте, дБ/100 м - 1 МГц - 60,0 // 16 МГц - 53,5 // 100 МГц - 30,1 - Переходное затухание на ближнем конце между парами (NEXT) на частоте, дБ/100 м, не менее - 1 МГц - 17,0 // 16 МГц - 17,0 // 100 МГц - 10,0 - Возвратные потери на частоте, дБ/100 м - 1 МГц - 17,0 // 16 МГц - 17,0 // 100 МГц - 17,0 Механические параметры - Значение растягивающего усилия кабеля, не более, Н - 80 - Раздавливающие усилие, Н/см, не менее - 40 - Минимальный радиус изгиба кабеля, мм - 55 - Температура эксплуатации - от -40 до +60°С

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Температура хранения и транспортировки - от -40 до +60°C- Температура монтажа - от -10 до +60°C- Относительная влажность при температуре +350 С, % - 98- Наружные размеры, не более, мм - 5,8- срок поставки в течение 16 дней- СТ РК 2203-2012, ГОСТ Р 54429-2011 |
|--|---|