

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17798155-1
Сатып алудың атауы:	Коммутатор желілік үйінді 16 портты қосқыш.
Лоттың нөмірі:	№ 88225501-3ЦП2
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқармалы, симметриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	РоЕ-коммутатор на 16 портов.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	353220100, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қ. Қарағанды облысы, Абай қаласы, Промышленная көшесі, 24 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сипаттамасы және сипаттамалары кеңселерде, мекемелерде тұрақты және қауіпсіз желілерді құруға арналған жоғары өнімді РоЕ қосқышы. Бейнебақылау жүйелерінде қолдануға арналған қосқыш. - РоЕ қолдауы: 16 РоЕ портымен (power over Ethernet) жабдықталған, бұл қосымша қуат қажет етпестен IP камераларын, телефондарды және басқа құрылғыларды қосуға және қуаттандыруға мүмкіндік береді. - Ұзын диапазон: 1-ден 16-ға дейінгі порттар 300 м-ге дейінгі ұзын диапазонды қолдайды, бұл қашықтағы құрылғыларды сигнал сапасын жоғалтпай қосуға мүмкіндік береді. - Портты оқшаулау: 1-ден 16-ға дейінгі порттар оқшаулау режимінде жұмыс істей алады, желінің қауіпсіздігін жақсартады және рұқсатсыз кіруге жол бермейді. - РоЕ Watchdog: бейнебақылау жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз ететін жауап бермейтін камераларды автоматты түрде анықтау және қайта қосу. - Ілмектердің алдын алу: ілмектердің алдын алу функциясы, тұрақты және қауіпсіз желілік ортаны қамтамасыз ету үшін 802.1 d STP және 802.1 W RSTP қолдауы. - VLAN қолдауы: желіні жоспарлауды және оның денсаулығын жақсарту үшін VLAN қолдауы, 1-ден 4094-ке дейінгі VLAN идентификаторы, Trunk және Access Port режимдерін қолдау. - Орнату және басқару оңай: веб-интерфейс, Hik-Central Pro және Hik-Partner Pro арқылы басқаруды қолдау, бұл теңшеу мен бақылауды жеңілдетеді. Порттар саны 16 РоЕ порттары 10/100 Мбит/с, 1 біріктірілген Гигабит порты, 1 Гигабит RJ45 порты РоЕ стандарттары IEEE 802.3 af, IEEE 802.3 at Қуат бюджеті PoE: 130 Вт MAC адресстер кестесі 16 К Коммутация қабілеті 9, 2 Гбит/с Пакетті беру жылдамдығы 6. секундына 84 миллион пакет Ішкі кэш 4 Мбит / с РоЕ 8 қуат контактісі-байланыс: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-) РоЕ-1-16 порт порттары РоЕ 130 Вт қуат бюджеті Максималды порт қуаты 30 Вт РоЕ 300 м диапазоны 1-ден 8-ге дейінгі VIP порт порттар: VIP порттары бойынша деректер негізінен өткізу қабілеттілігі ресурстары жеткіліксіз болған кезде жіберіледі. Арналарды біріктіру статикалық сілтемелерді біріктіруді қолдау. 1 топты қолдау. Қолдау көрсетілетін мүмкіндіктер порт жылдамдығын көрсету. Порттың өткізу қабілеттілігін пайдалану коэффициентін көрсету. РоЕ қуат тұтынуын көрсету. Топология туралы ақпаратты көрсету. Дабыл күйін көрсету. Порттар мен құрылғыларды қайта іске қосыңыз. Порттың ұзақ әрекет ету режимі. Құрылғыны қашықтан жаңарту. РоЕ Watchdog 1-ден 16-ға дейінгі порттар: жауап бермейтін камераларды автоматты түрде анықтау және қайта қосу. Жүйеге қызмет көрсету қашықтан жаңартуды, әдепкі параметрлерді қалпына келтіруді, журналдарды қарауды және желі параметрлерін негізгі конфигурациялауды қолдау. Корпус металл, салқындатқышсыз дизайн Қуат 100-ден 240 В - қа дейін, 50/60 Гц, максимум 2.5 А Жұмыс шарттары температура 0°C...+45°C, ылғалдылығы 5%~95% (конденсатсыз) Сақтау шарттары 40°C температура...+85°C, ылғалдылығы 5%~95% (конденсатсыз) Индикатор LED индикаторы-қуат, желі, РоЕ порттарының жұмыс күйі

Бекітуге төзімді (монтаждау құлақтарымен жабдықталған) Өлшемі 335 × 44,5 × 226 мм Таза салмағы 1,8 кг ЕМССЕ-ЕМС стандарттары (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020), IC (ICES-003: Issue 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) Қауіпсіздік стандарттары UL (UL 60950-1), CB (AMD1: 2009, AMD2: 2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017) Химиялық стандарттар-RoHS (2011/65 / EU) Кепілдік тауар қабылданған күннен бастап 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17798155-1
Наименование закупки:	Коммутатор сетевой PoE коммутатор на 16 портов.
Номер лота:	№ 88225501-3ЦП2
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	управляемый, симметричный
Дополнительное описание лота:	PoE-коммутатор на 16 портов.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	353220100, Карагандинская область, Абайский район, г.Абай Карагандинская область, г. Абай, ул. Промышленная, здание 24
Срок поставки:	Со дня вступления в силу Договора в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Описание и характеристики высокопроизводительный PoE коммутатор, предназначенный для создания стабильных и безопасных сетей в офисах, учреждениях. Коммутатор для использования в системах видеонаблюдения. - Поддержка PoE: оснащен 16 портами PoE (Power over Ethernet), что позволяет подключать и питать IPкамеры, телефоны и другие устройства без необходимости в дополнительном питании. - Длинный диапазон: порты 1 до 16 поддерживают длинный диапазон до 300 м, что позволяет подключать удаленные устройства без потери качества сигнала. - Изоляция портов: порты 1 до 16 могут работать в режиме изоляции, повышая безопасность сети и предотвращая несанкционированный доступ. - PoE Watchdog: автоматическое обнаружение и перезапуск камер, которые не отвечают, обеспечивая стабильную работу системы видеонаблюдения. - Предотвращение петель: функция предотвращения петель, поддержка 802.1D STP и 802.1w RSTP для обеспечения стабильной и безопасной сетевой среды. - VLAN поддержка: поддержка VLAN для улучшения планирования сети и её здоровья, конфигурируемый VLAN ID от 1 до 4094, поддержка режимов Trunk и Access port. - Простота установки и управления: поддержка управления через веб-интерфейс, Hik-Central Pro и Hik-Partner Pro, что обеспечивает удобство настройки и мониторинга. Количество портов 16 портов PoE 10/100 Мбит/с, 1 комбинированный гигабитный порт, 1 гигабитный порт RJ45 PoE стандарт IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Бюджет мощности PoE Бюджет PoE: 130 Вт Таблица MAC адресов 16 К Коммутационная способность 9,2 Гбит/с Скорость передачи пакетов 6.84 миллионов пакетов в секунду Внутренний кэш 4 Мбит/с Контакт питания PoE 8-контактное питание: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-) PoE-порт Порты 1-16 Бюджет мощности PoE 130 Вт Макс. мощность порта 30 Вт Дальность PoE 300 м VIP-порт Порты с 1 по 8: данные по VIP-портам пересылаются преимущественно, когда ресурсов полосы пропускания недостаточно. Агрегация каналов Поддержка статической агрегации ссылок. Поддержка 1 группы агрегации. Поддерживаемые функции Отображение скорости порта. Отображение коэффициента использования полосы пропускания порта. Отображение энергопотребления PoE. Отображение информации о топологии. Отображение статуса тревоги. Перезагрузка портов и устройства. Режим длительного действия порта. Удаленное обновление устройства. PoE Watchdog Порты с 1 по 16: автоматическое обнаружение и перезапуск камер, которые не отвечают. Обслуживание системы Поддержка удаленного обновления, восстановления параметров по умолчанию, просмотра журналов и базовой настройки сетевых параметров. Корпус Металл, конструкция без кулера Питание AC от 100 до 240 В, 50/60 Гц, макс. 2.5 А Рабочие условия Температура 0°C...+45°C, влажность 5%~95% (без конденсата) Условия хранения Температура -40°C...+85°C, влажность 5%~95% (без

	конденсата) ИндикаторLED индикация - Питание, Сеть, Статус работы PoE портов КреплениеСтойка (оснащена монтажными ушками) Размер335 × 44,5 × 226 мм Вес нетто1,8 кг Стандарты EMCCE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020),IC (ICES-003: Issue 7:2020),RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) Стандарты по безопасностиUL (UL 60950-1),CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017) Химические стандартыCE-RoHS (2011/65/EU) Гарантия 12 месяцев со дня принятия товара.
--	--