

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17760981-1
Сатып алудың атауы:	Желілік коммутатор (техникалық сипаттамаға сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 83086899-3ЦП2
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқармалы, симметриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	техникалық сипаттамаларға сәйкес
Саны, көлемі:	15
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Серикбаева көшесі, 49а
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн ішінде (жеткізуші қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда – 60 күнтізбелік күн ішінде).
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	16 10/100/1000Base-T порты және 4 100/1000Base-T/SFP комбинациясы бар теңшелетін WebSmart қосқышы. Процессор rtl8382m 500 МГц-тен кем емес; жедел жады 128 МБ-тан кем емес; Flash жады 32 МБ-тан кем емес. Кем дегенде 40 Гбит/с коммутация матрицасы; store-and-forward коммутация әдісі; MAC мекенжай кестесінің өлшемі кемінде 8К жазбалар; Макс. 64 байтты 8К жазба пакеттерін қайта бағыттау жылдамдығы кемінде 29,8 Mpps. Пакет буфері кемінде 512 кБ. Jumbo-кем дегенде 10 000 байт кадр. 2-деңгей функциялары 256 жазбаның статикалық MAC мекенжайлары; Loopback Detection; Spanning Tree Protocol (802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP). VLAN топтары макс. 256 статикалық VLAN топтары; хабар тарату/ мультикаст/ бір адресілік дауылдан қорғау; Safeguard Engine; DHCP Server Screening; IP-MAC-Port байланыстыру (интеллектуалды байланыстыру); порттарға негізделген 802.1 x қатынауды басқару; DHCP Snooping қолдауы; DoS шабуылдарының алдын алу. Трафикті сегментациялау. SSH v2, SSL, TLS v1.0. Port Security бір портқа 64 MAC мекенжайына дейін. Green v3.0 технологиясы: қосылым күйін анықтау; ұйқы режимін пайдалану; порттарды өшіру; кабель ұзындығын анықтау. Басқару: WEB интерфейсі; network assistant теңшеу утилитасы; жеңілдетілген CLI; Telnet сервері; SNMP v1/v2c/v3; SNMP Trap; бағдарламалық жасақтаманың сақтық көшірмесін жасау / жаңарту; конфигурация файлын жүктеу / жүктеу; жүйелік журнал; BootP / DHCP клиенті; SNTP; SNTP уақытын орнату; DHCP автоматты түрде орнату; RMONv1; бірнеше конфигурация нұсқаларын қолдау; CPU мониторингі. 100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц, ішкі әмбебап қуат көзі. Максималды қуат тұтыну 13,08 Вт. Күту режимінде қуат тұтыну: 100В: 5,47 Вт; 240В: 5,56 Вт. Шу деңгейі 0 ДБ. Желдету жүйесі пассивті. Power Link/Activity/Speed индикаторлары (бір портқа). Қалпына Келтіру Түймесі. Жеткізу жинағы: Schuko / CEE 7/7 eurovilk қосылған қуат кабелі, екінші жағынан IEC C13 коннекторы (Ана); қуат кабеліне арналған бекіткіш; 19 дюймдік тірекке орнатуға арналған 2 бекіткіш кронштейн; 4 резеңке аяқ; орнату жинағы; ағылшын/орыс тілдерінде жылдам орнату нұсқаулығы. Өлшемдері (L x W X V) 280 x 180 x 44 мм. салмағы 1,75 кг. ГОСТ IEC 60947-5-9-201

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17760981-1
Наименование закупки:	Коммутатор сетевой (согласно тех.спец)
Номер лота:	№ 83086899-3ЦП2
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	управляемый, симметричный
Дополнительное описание лота:	согласно технической спецификации
Количество:	15
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 49а.
Срок поставки:	15 календарных дней (в случае нахождения поставщика в реестре казахстанских товаропроизводителей – в течение 60 календарных дней)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Настраиваемый коммутатор WebSmart с 16 портами 10/100/1000Base-T и 4 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP. Процессор не хуже RTL8382М 500 МГц; объем оперативной памяти не менее 128 МБ; Flash-память не менее 32 МБ. Коммутационная матрица не менее 40 Гбит/с; Метод коммутации Store-and-forward; размер таблицы MAC-адресов не менее 8К записей; Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов 8К записей не менее 29,8 Mpps. Буфер пакетов не менее 512 кБ. Jumbo-фрейм не менее 10 000 байт. Функции уровня 2: статические MAC-адреса 256 записей; Loopback Detection; Spanning Tree Protocol (802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP). Группы VLAN Макс. 256 статических VLAN-групп; Защита от широковещательного/ многоадресного/ одноадресного шторма; Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Привязка IP-MAC-Port (Интеллектуальная привязка); Управление доступом 802.1X на основе портов; Поддержка DHCP Snooping; Предотвращение атак DoS. Сегментация трафика. SSH v2, SSL, TLS v1.0. Port Security до 64 MAC-адресов на порт. Технология Green V3.0: Определения статуса соединения; Использование спящего режима; Выключение портов; Определение длины кабеля. Управление: Web-интерфейс; Утилита настройки Network Assistant; Упрощенный CLI; Telnet-сервер; SNMP v1/v2c/v3; SNMP Trap; Резервное копирование/обновление программного обеспечения; Скачивание/загрузка конфигурационного файла; Системный журнал; BootP/DHCP-клиент; SNTP; Настройка времени SNTP; Автоматическая настройка DHCP; RMONv1; Поддержка нескольких версий конфигураций; Мониторинг CPU. Питание 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, внутренний универсальный источник питания. Макс. потребляемая мощность 13,08 Вт. Потребляемая мощность в режиме ожидания: 100 В: 5,47 Вт; 240 В: 5,56 Вт. Уровень шума 0 дБ. Система вентиляции пассивный. Индикаторы Power Link/Activity/Speed (на порт). Кнопка Reset. Комплект поставки: Кабель питания для подключения с евровилкой Schuko / CEE 7/7, с другой стороны коннектор IEC C13 (мама); фиксатор для кабеля питания; 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку; 4 резиновые ножки; комплект для монтажа; краткое руководство по установке на английском/русском языках. Размеры (Д x Ш x В) 280 x 180 x 44 мм. Вес 1,75 кг. ГОСТ IEC 60947-5-9-201