

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 13936619-1
Сатып алудың атауы:	Арнайы экран желі аралық
Лоттың нөмірі:	№ 77416934-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Арнайы экран
Лоттың сипаттауы:	желі аралық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Арнайы экран желі аралық
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Тұран даңғылы, 42/1
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сыртқы VPN-ге қосылуға немесе желіге қашықтан қосылу үшін теңшелетін жасауға мүмкіндік беретін кірістірілген сервері және vpn клиенті бар әмбебап маршрутизатор. Брандмауэр маршрутизаторы желілік шабуылдардан қорғауды, интернетті пайдалануды бақылауды және барлық жергілікті желі құрылғыларында қажетсіз жарнамаларды блоктауды қамтамасыз етеді. Брандмауэр маршрутизаторы 64 биттік 2,2 ГГц Intel процессоры бар Linux жүйесінде жұмыс істейді, сонымен қатар 4 Гб жедел жады және 32 Гб ішкі жады бар. Құрылғының артқы жағында қол жетімді 3 Гбит дейінгі төрт Ethernet портының арқасында брандмауэр маршрутизаторын бұрыннан бар жергілікті желіге қосуға немесе негізгі маршрутизатор ретінде конфигурациялауға болады. Барлық басқару параметрлері брандмауэр маршрутизаторы және желіні бақылау ресми смартфон қосымшасы арқылы қол жетімді. Алғаш қосылған кезде қолданба құрылғыны анықтау үшін QR кодын сұрайды және қажетті параметрлерді ұсынады. Қолданбаның функционалдығы желіге қосылған әрбір құрылғы үшін жеке ережелерді жасауға және конфигурациялауға және болашақта желідегі оқиғалар туралы хабарлауға мүмкіндік береді: жаңа құрылғыны қосу, трафикті көп тұтыну, желі қауіпсіздігіне қауіп және басқалар. Брандмауэр маршрутизаторының қызықты ерекшелігі- "SocialHour", оның көмегімен біз батырманы басу арқылы барлық әлеуметтік медианы өшіре аламыз - бұл кешкі ас кезінде құрылғыларды өшірудің және сөйлесудің тамаша тәсілі. Қосымша ақпарат: Әмбебап маршрутизатор; Үй және шағын бизнес үшін; Vpn маршрутизаторының функциясы; Вирустар мен желілік шабуылдардан қорғау; Жарнамаларды, сайттарды санат бойынша бұғаттау; IOS 17.0 және Android 12 немесе одан кейінгі нұсқаларына арналған firewalla қосымшасы; "Әлеуметтік Сағат" Функциясы; Порттар Абоненттік төлем алынбайды. екі USB-A, төрт Ethernet порты және HDMI қосқышы. Deep Insight желіні секундына 5+ гигабитке дейін көруге көмектеседі. Қосылған құрылғылардың айналасына виртуалды қабырғаларды қосып , оларды бұғаттау арқылы желіні кірудің алдын алу жүйесі (IPS) және желіні сегменттеу арқылы басқарыңыз. Белсенді қорғаныс ережелері зиянды сайттарды бұғаттайды, бұзушылықтардың алдын алады және қауіпсіздікті арттырады. Терең түсіну: барлық желілік трафикті түсіну. Тереңірек қазып, олардың не екенін түсініңіз. Белсенді қорғаныс: зиянды бағдарламаларды анықтауға арналған интрузияны анықтау қызметтері және зиянды бағдарламалар пайда болғанға дейін бұғаттауға арналған интрузияны болдырмау қызметтері. Мінез-құлық аналитикасы: заттарды басқа қырынан қараңыз. Бақылау: мұнда сіз бізге не істеу керектігін айтасыз. Көлік ағындарын басқару үшін күрделі ережелерді қолдану. Белсенді кибершабуылдарды анықтау, алдын алу және бұғаттау Интеллектуалды мінез-құлық аналитикасы арқылы қалыптан тыс тенденцияларды қадағалаңыз Нақты уақыт режимінде зиянды сайттарды белсенді түрде блоктайды Қауіпсіздіктің осалдықтары мен қауіптері үшін үйіңізді үнемі тексеріп отырыңыз Бүкіл елдердің желілік трафигін бұғаттауға қабілетті GEO-IP Filtering технологиясын қолдана отырып, сіз корпоративті немесе үй желісіне хакерлердің қашықтағы шабуылдарын тиімді түрде болдырмауға болады. Жаңа/белгісіз құрылғыларды автоматты түрде карантин тобына қою арқылы желіңізді қорғаңыз. Осы карантин тобына кез келген мазмұнды сүзу ережелерін немесе жылдамдық шектеулерін қолдануға болады. Қоғамдық Wi-Fi желісін пайдаланған кезде немесе интернет сузылған немесе бақыланатын аймақтарға барған кезде деректеріңізді бөлісуге ыңғайлы ма? Серверді таныстыру OpenVPN брандмауэрі бар Маршрутизатор, ай сайынғы төлемсіз үйіңізде немесе кеңсеңізде жұмыс істейтін VPN сервері. Қоғамдық Wi-Fi пайдалану кезінде құпиялылықты қорғайды Ай сайынғы төлем немесе өткізу қабілеттілігін шектеу жоқ Интернетті әлемнің кез келген нүктесінен"үйден" пайдаланыңыз Саяхат кезінде интернетті сүзу мен бақылауды айналып өтіңіз OpenVPN және Fireguard қолдайды VPN клиентінің көмегімен брандмауэр маршрутизаторы желідегі кез келген құрылғыны немесе құрылғыны OpenVPN, WireGuard және anyConnect негізіндегі көптеген қызметтерге қосуға болады. Apple TV сияқты кез-келген IoT құрылғыларын үшінші тарап VPN-ге қосыңыз Үй құрылғыларын басқасына қашықтан қосыңыз брандмауэр маршрутизаторы Екі сайтты "сайт-сайт" VPN қосылымы арқылы қосыңыз және құрылғыларға екі бағытта да қауіпсіз қол жеткізіңіз. Трафикті бірнеше VPN қызметтеріне қосыңыз және бағыттаныз. Веб-сайттардағы жарнамалар мен трекерлер бірнеше жылдар бойы интернет қолданушыларын тітіркендіріп келеді. Сондықтан firewalla-ның кіріктірілген жарнама блокаторы жарнамаларды көрмейтіндігіңізге және жарнамалар сізді көрмейтініне кепілдік береді. Барлық құрылғылардағы жарнамаларды блоктаңыз Барлық басқа іздеулерді жылдамдауға арналған DNS кәші Дәстүр бойынша, DNS сұраулары клиент пен DNS сервері арасында қарапайым мәтін түрінде жіберіледі. Htps (DoH) арқылы DNS HTTPS арқылы шифрланған DNS сұрауларын жібереді. Бұл DNS алмасуды қауіпсіз етеді және пайдаланушылардың жеке өмірін қорғайды. Unbound-бұл интернеттегі құпиялылық пен қауіпсіздікті арттыруға көмектесетін брандмауэр маршрутизаторына жергілікті түрде орнатылатын тексеру, рекурсивті, кәштеу DNS шешушісі. NTP сұрауларын ұстап, оларды брандмауэрде жергілікті түрде өңдеңіз, бұл сіздің желіңіздің тәуекелге ұшырауын азайтады және өткізу қабілеттілігін үнемдейді. Ата — ана болу қиын жұмыс, бірақ брандмауэр маршрутизаторы оны жеңілдетеді. Түймені басу арқылы сіз жасай аласыз: Интернетке кіруді шектеу Барлық құрылғылардың онлайн ойындар ойнауына жол берменіз Әлеуметтік медианы бұғаттау Онлайн белсенділікті бақылау Желідегі белсенділік туралы ескертулер алыңыз Зиянды және ересек мазмұнды бұғаттау Танымал қолданбаларды блоктау Жоғарыдағы кез келген ережелерді Автоматты кестеге қойыңыз Safe Search-Бұл іздеу нәтижелерінен ересектерге арналған мазмұнды сүзу үшін Google Search, YouTube, Bing және DuckDuckGo сияқты ірі іздеу жүйелері қолданатын мүмкіндік. Егер біреу іздеу жолағына орынсыз немесе түсініксіз сөз тіркесін енгізсе, нәтижелер қорлайтын мазмұн үшін сүзіледі. Құрылғылар тобына арналған қолданбаларды пайдалануды қадағалаңыз және шектеңіз. Біреудің нақты қолданбаларды қашан қолданғанын қараңыз Әр түрлі іс-шараларға уақыт шектеулерін қойыңыз Брандмауэр маршрутизаторы сізге қуат пен желіні толық басқаруға мүмкіндік береді. Сіз веб-беттерді бұғаттай аласыз, құрылғыларға кіруді өшіре аласыз және жарнамаларды жоя аласыз. Сіз тіпті "Ойындар", "әлеуметтік медиа", "бейне", "Порно", "Құмар ойындар" және "P2P" сияқты белгілі бір санаттар бойынша сайттарды бұғаттай аласыз. Домендерді немесе қойылмалы таңбалы домендерді блоктаңыз. IP мекенжайлары мен ішкі желілерді блоктау Ойындар, әлеуметтік медиа, бейнелер, порно, құмар ойындар және p2p сияқты әрекеттерді блоктаңыз Орналасқан жері мен аймағы бойынша құлыптау Кез келген портты құлыптаңыз Құрылғылар желіде немесе желіден тыс болған кезде хабарландырулар алыңыз Құлыптау ережелерінен ерекшеліктер беріңіз Advanced Smart Queue трафикке басымдық береді және желі қатты жүктелген кезде кідірістерді (буферді үрлеу) азайтады. Енді сіз кез-келген құрылғыны немесе әрекеттің жылдамдығын шектеу арқылы өткізу қабілеттілігін басқара аласыз (мысалы, бейне). Ережелер жиынтығына немесе мазмұн түріне негізделген трафикті таңдап бағыттаныз. Мысалы, сіз барлық бейне трафикті VPN клиентіне немесе банктік сайттарға басқа WAN интерфейсіне жібере аласыз. Интернетті пайдалану шектеулері немесе желі өнімділігіне қатысты мәселелер туралы алаңдайсыз ба? Firewalla Deep Insight сағаттық, күнделікті немесе айлық пайдаланудың қысқаша мазмұнын ұсынады, бұл кез келген құрылғыны терең зерттеуге, өткізу қабілеттілігін тұтынатын IP немесе домен мекенжайын көруге және оны тоқтатуға мүмкіндік береді. Өткізу қабілеттілігін пайдаланудың сағаттық, күндік және айлық қысқаша мазмұны Құрылғыға өткізу қабілеттілігін пайдалану статистикасы Кез келген құрылғыға терең сүңгу Қандай Домен өткізу қабілеттілігін тұтынатынын анықтаңыз Құлыптау үшін басыңыз Желінің өнімділігі мен сапасын бақылау Ең жақсы желі-бұл сізге әлдеқайда жақсы тәжірибе алуға мүмкіндік беретін желі. Firewalla енді желінің жұмысын бақылауға және жақсартуға көмектесетін құралдарды ұсынады. Wi-Fi/LAN өнімділігі Wan өнімділігі Интернет Жылдамдығы Желінің кешігуі Желілік пакеттердің жоғалуы Өлі Wi-Fi аймақтарын анықтау және нақты уақыт режимінде Wi-Fi байланысын орнату үшін үйіңізді немесе кеңсеңізді аралаңыз. Wi-Fi роумингі: қай кіру нүктесіне қосылғаныңызды қараңыз Нақты уақыттағы жүктеу және жүктеу жылдамдығының графиктері Кешігу және діріл статистикасы. Өз ережелері мен саясаты бар балалар мен қызметкерлерге арналған желі сегментін жасаңыз. Интернетке кіруді шектеуге, әрекеттерді сүзуге және т.б. болады. Маңызды құрылғыларды өз желісінде оқшаулаңыз. Тек қауіпсіздік камералары сияқты құрылғыларға өз желісімен байланысуға рұқсат етіңіз. Қонақтарыңызды қорғаудың жоғары деңгейін қамтамасыз ету және олардың әрекеттерін нақты уақыт режимінде басқару үшін Қауіпсіз Қонақтар желісін жасаңыз. Желіге қосылатын жаңа құрылғылар мақұлданыу керек. Тек мектеп сайттарына кіруге рұқсат етіңіз Тек корпоративтік желіге және электрондық поштаға кіруге рұқсат етіңіз Брандмауэр маршрутизаторы-сол интуитивті Firewalla қосымшасы басқаратын бағдарламалық жасақтама маршрутизаторы. Ол сіздің қолыңызда болатын ережелерге сүйене отырып, сіздің желіңізді анықтауға және қалыптастыруға қабілетті. VLAN қолдау Статикалық маршруттау PPPoE VLAN арқылы PPPoE Triple Play Қолдауы DHCP Статикалық IP мекенжайы Multi-WAN Multi-WAN Жылдам және тұрақты интернет! Жүктемені теңестіру режимінде немесе ақауларға төзімділік режимінде бір уақытта екі интернет байланысын толығымен пайдаланыңыз. Мазмұн мен саясатқа негізделген маршруттау, кез-келген трафикті кез-келген WAN қосылымына бағыттаныз. Жылдамдық > 5 Гбит / с, 4 Гбайт жады, 64 биттік Intel процессоры, CPU ядролары 4, OpenVPN 120 Мбит/с WireGuard VPN 500 Мбит/с, 10х қосымшай сайттары арасындағы VPN байланысы Гео-IP арқылы сүзу шектеусіз, VLS шектеусіз, желіні Сегментациялау Иә, көпір режимі Иә, маршрутизатор режимі Иә, Multi-WAN Иә, 4 x 2,5 Гбит/с желілік интерфейс(тер), Wi-Fi қож, консоль порты Иә, қуат (Батт) ~10 Вт-15 Вт, өлшемі 13 x 11 x 3,4 см, Масса565 г. БАРЛЫҚ МӨЛІМЕТТЕРДІ ТАПСЫРЫС БЕРУШІМЕН КЕЛІСУ. Жеткізу орны: Астана қаласы, Нұра ауданы, Тұран даңғылы 42/1. Жеткізу Тапсырыс беруші келіскеннен кейін жүзеге асырылады (оның ішінде түсін, дизайнын және т.б. келісу, бірнеше нұсқаларынан таңдау). Өнім жаңа және пайдаланылмаған болуы керек. Сатып алу сомасына қоймаға жеткізу, тасымалдау, жабдықты орнату және басқа да ілеспе жұмыстар бойынша барлық ілеспе шығыстар да кіреді
---	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 13936619-1
Наименование закупки:	Экран специальный межсетевой
Номер лота:	№ 77416934-ЗЦП1
Наименование лота:	Экран специальный
Описание лота:	межсетевой
Дополнительное описание лота:	Экран специальный межсетевой
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра проспект Туран, 42/1
Срок поставки:	15 календарных дней со дня вступления в силу договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Универсальный маршрутизатор со встроенным сервером и клиентом VPN, позволяющим подключаться к внешнему VPN или создавать собственный для удаленного подключения к сети. Маршрутизатор с межсетевым экраном обеспечивает защиту от сетевых атак, контроль использования интернета и блокировку нежелательной рекламы на всех устройствах локальной сети. Маршрутизатор с межсетевым экраном работает под управлением Linux с 64-битным процессором Intel 2,2 ГГц, а также имеет 4 ГБ оперативной и 32 ГБ встроенной памяти. На передней панели расположена кнопка включения и кнопка сброса устройства, а также разъем HDMI и два порта USB-A. Благодаря четырем портам Ethernet с номинальной скоростью до 3 Гбит, которые доступны на задней панели устройства, Маршрутизатор с межсетевым экраном может быть подключен к уже существующей локальной сети или настроен как основной маршрутизатор. Все настройки управления Маршрутизатор с межсетевым экраном и мониторинг сети доступны через официальное приложение для смартфона. При первом включении приложение запросит QR-код для идентификации устройства и предложит необходимые настройки. Функционал приложения позволяет создать и настроить индивидуальные правила для каждого подключенного к сети устройства и в дальнейшем оповещать о происшествии в сети: подключение нового устройства, большое потребление трафика, угроза безопасности сети и прочие. Интересной функцией Маршрутизатор с межсетевым экраном является «SocialHour», с помощью которой мы можем одним нажатием кнопки отключить все социальные сети - это отличный способ выключить устройства во время ужина и пообщаться. Дополнительная информация: Универсальный маршрутизатор; Для дома и малого бизнеса; Функция VPNроутера; Защита от вирусов и сетевых атак; Блокировка рекламы, сайтов по категориям; Приложение Firewalla для iOS 17.0 и Android 12 или новее; Функция «Social Hour»; Порты Без взимания абонплаты, два USB-A,четыре порта Ethernet и разъем HDMI. Deep Insight поможет вам увидеть сеть со скоростью до 5+ гигабит в секунду. Управляйте своей сетью с помощью системы предотвращения вторжений (IPS) и сегментации сети , добавляя виртуальные стены вокруг подключенных устройств и блокируя их. Правила активной защиты блокируют вредоносные сайты, предотвращают взломы и повышают безопасность. Глубокое понимание: осмысление всего сетевого трафика. Копайте глубже и поймите, что они из себя представляют. Активная защита: службы обнаружения вторжений для обнаружения вредоносных программ и служб предотвращения вторжений для блокировки вредоносных программ до того, как они произойдут. Аналитика поведения: посмотрите на вещи под другим углом. Контроль: Здесь вы говорите нам, что делать. Применение сложных правил для управления транспортными потоками. Обнаружение, предотвращение и блокирование активных кибератак и вторжений Отслеживайте аномальные тенденции с помощью интеллектуальной поведенческой аналитики Активно блокируйте вредоносные сайты в режиме реального времени Постоянно сканируйте свой дом на предмет уязвимостей и рисков безопасности Используя GEO-IP Filtering — технологию, способную блокировать сетевой трафик целых стран, — вы можете эффективно предотвратить удаленные атаки хакеров на вашу корпоративную или домашнюю сеть. Защитите свою сеть, автоматически помещая новые/неизвестные устройства в группу карантина. Вы можете применить любые правила фильтрации контента или ограничения скорости к этой группе карантина. Вам комфортно делиться своими данными при использовании общественного Wi-Fi или при поездках в регионы, где интернет фильтруется или контролируется? Представляем сервер Маршрутизатор с межсетевым экраном OpenVPN, VPN-сервер, работающий внутри вашего дома или офиса без взимания ежемесячной платы. Защищает конфиденциальность при использовании общественного Wi-Fi Никакой ежемесячной платы или ограничения пропускной способности Пользуйтесь интернетом практически «из дома»...из любой точки мира Обойдите интернет-фильтрацию и мониторинг во время путешествий Поддерживает OpenVPN и WireGuard С помощью VPN-клиента маршрутизатор с межсетевым экраном вы можете подключить любое устройство или устройства в своей сети ко многим службам на базе OpenVPN, WireGuard и anyConnect. Подключите любые устройства IoT, такие как Apple TV, к сторонним VPN Удаленно подключите ваши домашние устройства к другому маршрутизатор с межсетевым экраном Подключите два сайта с помощью VPN-соединения типа «сайт-сайт» и получите безопасный доступ к устройствам в обоих направлениях. Подключайтесь и маршрутизируйте трафик к нескольким VPN-сервисам. Реклама на веб-сайтах и трекеры годами раздражают пользователей Интернета. Вот почему встроенный блокировщик рекламы Firewalla гарантирует, что вы не увидите рекламу, а реклама не увидит вас. Блокируйте рекламу на всех устройствах Кэш DNS для ускорения всех остальных поисков Традиционно DNS-запросы отправляются в виде простого текста между клиентом и DNS-сервером. DNS через HTTPS (DoH) отправляет DNS-запросы, зашифрованные через HTTPS. Это делает обмен DNS более безопасным и защищает конфиденциальность пользователей. Unbound — это проверяющий, рекурсивный, кэширующий DNS-резолвер, устанавливаемый локально на маршрутизатор с межсетевым экраном, который помогает повысить вашу конфиденциальность и безопасность в Интернете. Перехватывайте запросы NTP и обрабатывайте их локально на брандмауэре, снижая подверженность вашей сети рискам и экономя пропускную способность. Родительство — это сложная работа, но маршрутизатор с межсетевым экраном облегчает ее. Простым нажатием кнопки вы можете: Ограничить доступ в интернет Запретить всем устройствам играть в онлайн-игры Блокировать социальные сети Мониторинг онлайн-активности Получайте оповещения об активности в сети Блокировка вредоносного и взрослого контента Блокировать популярные приложения Поместите любые правила выше в автоматическое расписание Safe Search — это функция, используемая крупными поисковыми системами, такими как Google Search, YouTube, Bing и DuckDuckGo, для фильтрации контента для взрослых из результатов поиска. Если кто-либо вводит неуместную или двусмысленную фразу в строке поиска, результаты будут отфильтрованы на предмет оскорбительного контента. Отслеживайте и ограничивайте использование приложений для группы устройств. Посмотрите, когда именно кто-то использовал определенные приложения Установите временные ограничения для различных видов деятельности Маршрутизатор с межсетевым экраном дает вам власть и полный контроль над вашей сетью. Вы можете блокировать веб-страницы, отключать доступ к устройствам и удалять рекламу. Вы даже можете блокировать сайты по определенным типам категорий, например, «Игры», «Социальные сети», «Видео», «Порно», «Азартные игры» и «P2P». Блокируйте домены или домены с подстановочными знаками. Блокируйте IP-адреса и подсети Блокировать такие действия, как игры, социальные сети, видео, порно, азартные игры и p2p Блокировка по местоположению и региону Заблокировать любой порт Получайте уведомления, когда устройства находятся в сети или офлайн Дайте исключения из правил блокировки Advanced Smart Queue приоритизирует трафик и сокращает задержки (раздувание буфера), когда ваша сеть сильно загружена. Теперь вы можете контролировать использование полосы пропускания, ограничивая скорость любого устройства или действия (например, видео). Выборочно маршрутизировать трафик на основе набора правил или типа контента. Например, вы можете отправить весь видеотрафик на VPN-клиент или банковские сайты на другой интерфейс WAN. Беспочитайтесь об ограничениях использования Интернета или проблемах с производительностью сети? Firewalla Deep Insight предоставляет сводку почасового, ежедневного или ежемесячного использования, позволяя вам глубоко изучить любое устройство, увидеть IP-адрес или доменный адрес, потребляющий полосу пропускания, и остановить его. Почасовая, дневная и месячная сводка использования полосы пропускания Статистика использования полосы пропускания на устройство Глубокое погружение в любое устройство Определите, какой домен потребляет полосу пропускания Нажмите, чтобы заблокировать Мониторинг производительности и качества сети Лучшая сеть — это также сеть, которая позволяет вам получить гораздо лучший опыт. Firewalla теперь предоставляет инструменты, которые помогут вам контролировать и достигать лучшей производительности сети. Производительность Wi-Fi/LAN Производительность WAN Скорость Интернета Задержка сети Потеря сетевых пакетов Пройдитесь по своему дому или офису, чтобы обнаружить мертвые зоны Wi-Fi и настроить соединение Wi-Fi в режиме реального времени. Wi-Fi-роуминг: посмотрите, к какой точке доступа вы подключаетесь Графики скорости загрузки и выгрузки в реальном времени Статистика задержек и джиттера. Создайте сегмент сети для детей и сотрудников с их собственными правилами и политикой. Вы можете ограничить доступ к интернету, фильтровать действия и многое другое. Изолируйте критические устройства в их собственной сети. Разрешите только устройствам, таким как камеры безопасности, общаться с их собственной сетью. Создайте безопасную гостевую сеть, чтобы обеспечить высокий уровень защиты ваших гостей и управлять их действиями в режиме реального времени. Новые устройства, подключающиеся к сети, должны будут получить одобрение. Разрешить доступ только к школьным сайтам Разрешить доступ только к корпоративной сети и электронной почте Маршрутизатор с межсетевым экраном — это программный маршрутизатор , управляемый тем же интуитивно понятным приложением Firewalla. Он способен определять и формировать вашу сеть на основе правил, которые вы определяете, прямо у вас под рукой. Поддержка VLAN Статическая маршрутизация PPPoE PPPoE через VLAN Поддержка Triple Play DHCP Статический IP-адрес Multi-WAN Multi-WAN Более быстрый и стабильный интернет! Полностью используйте два интернет-подключения одновременно, либо в режиме балансировки нагрузки, либо в режиме отказоустойчивости. Маршрутизация на основе контента и политик , направляйте любой трафик на любое WAN-подключение. Скорость > 5 Гбит/с, Память 4ГБ, Процессор 64-битный Intel, Ядра ЦП 4, OpenVPN 120 Мбит/с WireGuard VPN 500 Мбит/с, VPN-соединение между сайтами 10x Подключений Фильтрация по geo-IP Неограниченный, ВЛС Неограниченный, Сегментация сети Да, Режим моста Да, Режим маршрутизатора Да, Multi-WAN Да, Сетевой интерфейс(ы) 4 x 2,5 Гбит/с, Wi-Fi Нет, Консольный порт Да, Мощность (Ватт) ~10 Вт - 15 Вт, Размер 13 x 11 x 3,4 см, Масса565 г. ВСЕ ДЕТАЛИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ. Место поставки: город Астана, район Нура, проспект Туран 42/1. Поставка осуществляется после согласования с Заказчиком (в т.ч. согласование цвета, дизайна и т.д., возможность выбора из нескольких вариантов). Товар должен быть новым и не бывшим в употреблении. В сумму закупки также входят все сопутствующие расходы по доставке до склада, транспортировке, установке оборудования и другие сопутствующие работы
---	--