

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17800306-1
Сатып алудың атауы:	Сымсыз ұзартқыш сатып алу (Тапсырыс берушімен келісу).
Лоттың нөмірі:	№ 87966658-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ұзартқыш
Лоттың сипаттауы:	USB портқа арналған, типі USB 2.0
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жаңа жабдық. Жоғары сапалы және төмен кідірісті деректерді беру үшін ipcolor STREAM технологиясын пайдалану. 4096×2160@30Hz / 3840×2160@30Hz ажыратымдылықтарын қолдау, сондай-ақ төменгі ажыратымдылықтармен кері үйлесімділік. Сымсыз байланыс арқылы 50 метрге дейінгі қашықтықта (тікелей көріну жағдайында) деректерді беру. Таратқышта HDMI Loop Out функциясын қолдау. Бір аумақта бірнеше құрылғы болған жағдайда кедергілерді болдырмау үшін SSID жұптастыру және арналарды ауыстыру функцияларын қолдау. ИК-сигналды (инфрақызыл сигналды) беруді қолдау. 5G сымсыз жиілік диапазондарын қолдау, кедергілерден жоғары қорғаныс. KVM басқару сигналдарын беруді қолдау. Micro USB порты арқылы میکробағдарламаны жаңарту мүмкіндігі. Техникалық сипаттамалары Электрмен қоректендіру: Кернеу/ток: DC 5V/2A Қуат тұтынуы: TX ≤ 7 Вт, RX ≤ 4 Вт HDMI сипаттамалары және интерфейстері: HDMI нұсқасы: HDMI 1.4 HDCP нұсқасы: HDCP 1.4 Деректерді берудің максималды жылдамдығы: 10,2 Гбит/с Қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар: 4096×2160@30Hz 3840×2160@24/30Hz 1080P@50/60Hz 720P@50/60Hz 1920×1200 2560×1440 2560×1600 Кіріс және шығыс TMDS сигналы: 0,7~1,2 Vp-p (TMDS) Кіріс және шығыс DDC сигналы: 5 Vp-p (TTL) Деректерді беру: Wi-Fi жиілік диапазоны: 5,18~5,24 ГГц Беру қашықтығы: ≤ 50 м Кідіріс: 90~220 мс Қосылу түрі: бірден бірге (1:1) SSID жұптастыруды қолдау: иә Қорғаныс деңгейі: ЭМУ-ден қорғау: Контактілік разряд: 1a, 3-деңгей Ауа арқылы разряд: 1b, 3-деңгей Стандарт: IEC 61000-4-2 Инфрақызыл сигналдармен жұмыс: Инфрақызыл сигнал жиілігі: 20~60 кГц Қабылдау қашықтығы: ≤ 5 м Жұмыс ортасы: Жұмыс температурасы: -20~60 °C Сақтау температурасы: -30~70 °C Ылғалдылық (конденсациясыз): 0~90% RH. (Тапсырыс берушімен келісу.)
Саны, көлемі:	7
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Алматы қ., Ауэзов ауданы, Төле би к.287Б.
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сымсыз HDMI + KVM ұзартқышы V2.0 (4K@30Hz, 50 м). Жаңа жабдық. Жоғары сапалы және кідірісі төмен сигнал беру үшін ipcolor STREAM технологиясын пайдалану. 4096×2160@30Hz / 3840×2160@30Hz дейінгі ажыратымдылықтарды қолдау, сондай-ақ алдыңғы нұсқалармен үйлесімділік. Сымсыз сигналды 50 метрге дейінгі қашықтыққа беру (тікелей көріну жағдайында). Таратқыш HDMI loop out функциясын қолдайды. Бір аймақта бірнеше құрылғы болған жағдайда, кедергілерді болдырмау үшін SSID арқылы жұптастыру және арналарды ауыстыру мүмкіндігі қарастырылған. Инфрақызыл сигналды беруді қолдау. 5G сымсыз жиілік диапазондарын қолдау, кедергілерден жоғары қорғаныс. KVM басқару сигналдарын беруді қолдау. Micro USB порты арқылы میکробағдарламаны жаңарту мүмкіндігі. Техникалық сипаттамалары Электрмен қоректендіру: - Кернеуі/тогы: DC 5V/2A. - Қуат тұтынуы: TX ≤ 7 Вт, RX ≤ 4 Вт. HDMI өнімділігі және интерфейстері: - HDMI нұсқасы: HDMI 1.4. - HDCP нұсқасы: HDCP 1.4. - Деректерді берудің максималды жылдамдығы: 10,2 Гбит/с. - Қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар: 4096×2160@30Hz, 3840×2160@24/30Hz, 1080P@50/60Hz, 720P@50/60Hz, 1920×1200, 2560×1440, 2560×1600. - Кіріс және шығыс TMDS сигналы: 0,7~1,2 Vp-p (TMDS). - Кіріс және шығыс DDC сигналы: 5 Vp-p (TTL). Сигнал беру сипаттамалары: - Wi-Fi жиілік диапазоны: 5,18-5,24 ГГц. - Сигнал беру қашықтығы: 50 м-ге дейін. - Кідіріс уақыты: 90-220 мс.

- Қосылу түрі: бір құрылғыдан бір құрылғыға. - SSID арқылы жұптастыруды қолдау: бар. Қорғаныс деңгейі: - Электромагниттік разрядтардан қорғау: 1а. - Контакт арқылы разрядтан қорғау деңгейі: 3-деңгей. - Ауа арқылы разрядтан қорғау деңгейі: 3-деңгей. - Стандарты: IEC 61000-4-2. Инфрақызыл сигналдармен жұмыс істеу: - Инфрақызыл сигнал жиілігі: 20-60 кГц. - Қабылдау қашықтығы: 5 м-ге дейін. Жұмыс ортасы: - Жұмыс температурасы: –20°С-тан +60°С-қа дейін. - Сақтау температурасы: –30°С-тан +70°С-қа дейін. - Ылғалдылық (конденсациясыз): 0-90% RH. Тапсырыс берушімен келісу.
--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17800306-1
Наименование закупки:	Приобретение беспроводного удлинителя (Согласовать с заказчиком.)
Номер лота:	№ 87966658-3ЦП1
Наименование лота:	Удлинитель
Описание лота:	для USB порта, тип USB 2.0
Дополнительное описание лота:	Удлинитель HDMI + KVM беспроводной V2.0 (4K@30Hz, 50m). новое оборудование Использование технологии ipcolor STREAM для обеспечения высокого качества и низкой задержки передачи. Поддержка разрешений до 4096x2160@30Hz/3840x2160@30Hz с обратной совместимостью. Беспроводная передача на расстояние до 50 метров (по прямой видимости). Передатчик поддерживает HDMI loop out. При наличии нескольких устройств в одной области поддерживается парное соединение SSID и переключение каналов для избежания помех. Поддержка передачи ИК-сигнала. Поддержка 5G беспроводных частотных диапазонов, высокая защита от помех. Поддержка передачи KVM управляющих сигналов. Возможность обновления прошивки через Micro USB порт. Характеристики Электропитание Напряжение/Ток: DC 5V/2A Потребление энергии: TX ≤ 7W, RX ≤ 4W Производительность HDMI и интерфейсы Версия HDMI: HDMI 1.4 Версия HDCP: HDCP 1.4 Максимальная скорость передачи: 10.2 Гбит/с Поддерживаемые разрешения: 4096x2160@30Hz 3840x2160@24/30Hz 1080P@50/60Hz 720P@50/60Hz 1920x1200 2560x1440 2560x1600 Входной и выходной TMDS сигнал: 0.7~1.2Vp-p (TMDS) Входной и выходной DDC сигнал: 5Vp-p (TTL) Передача Частотные диапазоны Wi-Fi: 5.18~5.24 GHz Дистанция передачи: ≤ 50 м Задержка: 90~220 мс Типы соединений: один к одному Поддержка SSID парного соединения: да Уровень защиты Защита от ЭДС: 1a Уровень 3 для контактного разряда 1b Уровень 3 для воздушного разряда Стандарт: IEC61000-4-2 Работа с инфракрасными сигналами Частота инфракрасного сигнала: 20~60 кГц Диапазон приема: ≤ 5 м Рабочая среда Рабочая температура: -20~60°C Температура хранения: -30~70°C Влажность (без конденсации): 0~90% RH. (Согласовать с заказчиком)
Количество:	7
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район ул.Толе би 287Б.
Срок поставки:	не более 15 календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Удлинитель HDMI + KVM беспроводной V2.0 (4K@30Hz, 50m). новое оборудование Использование технологии ipcolor STREAM для обеспечения высокого качества и низкой задержки передачи. Поддержка разрешений до 4096x2160@30Hz/3840x2160@30Hz с обратной совместимостью. Беспроводная передача на расстояние до 50 метров (по прямой видимости). Передатчик поддерживает HDMI loop out. При наличии нескольких устройств в одной области поддерживается парное соединение SSID и переключение каналов для избежания помех. Поддержка передачи ИК-сигнала. Поддержка 5G беспроводных частотных диапазонов, высокая защита от помех. Поддержка передачи KVM управляющих сигналов. Возможность обновления прошивки через Micro USB порт. Характеристики Электропитание Напряжение/Ток: DC 5V/2A Потребление энергии: TX ≤ 7W, RX ≤ 4W Производительность HDMI и интерфейсы Версия HDMI: HDMI 1.4 Версия HDCP: HDCP 1.4 Максимальная скорость передачи: 10.2 Гбит/с Поддерживаемые разрешения: 4096x2160@30Hz 3840x2160@24/30Hz 1080P@50/60Hz 720P@50/60Hz 1920x1200 2560x1440 2560x1600 Входной и выходной TMDS сигнал: 0.7~1.2Vp-p (TMDS) Входной и выходной DDC сигнал: 5Vp-p (TTL) Передача Частотные диапазоны Wi-Fi: 5.18~5.24 GHz Дистанция передачи: ≤ 50 м Задержка: 90~220 мс Типы соединений: один к одному Поддержка SSID парного соединения: да Уровень защиты Защита от ЭДС: 1a Уровень 3 для контактного разряда 1b Уровень 3 для воздушного разряда Стандарт: IEC61000-4-2 Работа с инфракрасными сигналами Частота инфракрасного сигнала: 20~60 кГц Диапазон приема: ≤ 5 м Рабочая среда Рабочая температура: -20~60°C Температура хранения: -30~70°C Влажность (без конденсации): 0~90% RH. (Согласовать с заказчиком)