**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Комплект для проведения вебинаров, виртуальных мастер-классов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара, стана-производитель | Технические характеристики | Количество | Цена | Стоимость |
| КАМЕРА: | Тип камеры : PTZ-камераИнтерфейс управления: RS-232/RS-485Автофокус: естьРазрешение: не менее FullHD (1080p)Пульт дистанционного управления: естьОптическое увеличение камеры: не менее 10Цифровое увеличение: не менее 12Тип подключения: не ниже USB 2.0Угол обзора, град.: не менее 62Управляющий протокол: VISCA | 1 |  |  |
| СПИКЕРФОН | Тип подключения: не ниже USB 2.0Разъемы для подключения внешнего динамика и микрофона 3,5 мм: естьКнопки управления громкостью: естьЧастотный диапазон: 50 Гц - 16 кГцПодавление шума без артефактов: не ниже 10 дБПодавление эхо (в т.ч. до уровня шума окружающей среды): не менее 40 дБКоличество микрофонов: не менее 4Автоматическая регулировка уровня голоса: есть | 1 |  |  |
| БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | Тип системы: блок управленияТип подключения микрофонов: беспроводноеДиапазон получаемых частот: 625.2-701.8MHzДиапазон частот связи: 470-510MhzСетевое напряжение: DC 12V-17VЧувствительность: -105dBmСоотношение сигнал/шум (S/N): >90dBКоэффициент нелинейных искажений (THD): <0.05%DbРабочее расстояние: около 100 метровПредельное рабочее расстояние: до 150 метровПротоколы управления: VISCA,PELCO-P/D | 1 |  |  |
| МИКРОФОННЫЙ ПУЛЬТ | Тип микрофонного пульта: председателяДиаграмма направленности : однонаправленный (ультра-кардиоида)ЖК-экран: естьКорпус микрофона:: «гусиная шея»Отношение сигнал/шум, дБ: не менее 68 ??Тип микрофона: конденсаторныйТип подключения микрофонов: беспроводноеЧастотная характеристика: 20Hz-18KHzЧувствительность: -45±2dB@1KHzЭлектропитание микрофона: встроенный аккумулятор | 1 |  |  |
| МИКРОФОННЫЙ ПУЛЬТ | Тип микрофонного пульта: делегатаДиаграмма направленности : однонаправленный (ультра-кардиоида)ЖК-экран: естьКорпус микрофона:: "гусиная шея"Отношение сигнал/шум, дБ: не менее 68 ??Тип микрофона: конденсаторныйТип подключения микрофонов: беспроводноеЧастотная характеристика: 20Hz-18KHzЧувствительность: -45±2dB@1KHzЭлектропитание микрофона: встроенный аккумулятор | 1 |  |  |
| ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО | Назначение: заряд микрофонных пультовВходное напряжение: 220V/50HzМощность: 50WМаксимальный электрический ток: 10AВыходное напряжение: 5VКоличество устройство для зарядки USB: не менее 10 |  |  |  |
| ПРОЦЕССОР ПОДАВЛЕНИЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ | Аналоговые входы:Количество входов: не менее 2Разъемы: штепсельный XLR и 1/4” TRSТип : электронный симметричный/несимметричный, RF фильтрованныйИмпеданс: Симметричный 50 КОм, Несимметричный 25 КОмМаксимальный линейный входной уровень: +20 dBuCMRR: > 40 dB, обычно > 55dB @ 1 кГцАналоговые выходы:Количество выходов: 2Разъемы : штырьковый XLR и 1/4” TRSТип : электронный симметричный/несимметричный, RF фильтрованныйИмпеданс: Симметричный > 120 Ом, несимметричный > 60 ОмМаксимальный выходной уровень: +20 dBuA/D производительность:Динамический диапазон: >110 дБ A-взвешенный, >107 дБ невзвешенныйType IV™ динамический диапазон: >119 дБ, A-взвешенный; >117 дБ, невзвешенныйA/D Преобразование: 24 битD/A производительность:Динамический диапазон: 112 дБ A-взвешенный, 109 дБ невзвешенныйD/A преобразование: 24 битХарактеристики системы:Частота дискретизации: 48 кГцДинамический диапазон: >107 дБ A-взвешенный, >104 дБ невзвешенныйГармонические искажения + шум: 0.0043 проц. Тип., при +4 dBu, 1 кГцАЧХ: 20 Гц – 20 кГц, +/- 1.0 дБМежканальные перекрестные помехи: >100 дБ тип.Перекрестные помехи от входа на выход: >100 дБ тип.Прочие характеристики:Рабочее напряжение: 100-240 В, 50/60 ГцПотребляемая мощность: 8 Вт | 1 |  |  |