**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Приемная плата преобразования сигнала синхронизации |
| 2 | Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок | Не предусмотрено. |
| 3 | Год выпуска | Не ранее 2021 |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Данное оборудование представляет собой плату, которая принимает волоконно-оптический сигнал от передатчика 7707CVТА и преобразует его в аналоговый сигнал. Используется для приема и последующей раздачи центрального сигнала синхронизации по всем серверным помещениям.  **Оптический вход:**  Количество оптических входов – не менее 1;  Тип коннектора – Female SC/PC;  Рабочая длина волны – не менее 1270 нм и не более 1610 нм;  Максимальная входная мощность – не более 0 дБ;  Стандартная оптическая чувствительность – не более -23дБ;  Высокая оптическая чувствительность – не более -28 дБ.  **Аналоговый видеовыход:**  **Поддержка стандартов:**  SMPTE ST 170;  PAL;  NTSC;  ITU-R624-4/  Количество портов видеовыхода – не менее 4;  Тип коннектора – BNC;  Системная полоса пропускания – не менее 5,5 МГц;  Номинальный выходной уровень – не менее 1 В;  Максимальный выходной уровень – не более 2 В;  Регулируемое номинальное усиление – не менее 50% и не более 150%;  Выходное сопротивление – не менее 74 Ом и не более 75 Ом;  Возратные потери - не более 20дБ;  Отношение сигнал/шум – не более 70дБ;  Дифференциальное усиление – не менее 1%;  Дифференциальная фаза– не менее 0,7%;  Пульсация полосы пропускания:  По стандарту NTSC – при не менее -0,1 дБ и не более 0,1 дБ – не более 4,1 МГц, при не менее -0,2 дБ и не более 0,2 дБ – не более 5,5 МГц;  По стандарту PAL – при не менее -0,1 дБ и не более 0,1 дБ – не более 4,8 МГц, при не менее -0,2 дБ и не более 0,2 дБ – не более 5,8 МГц;  Усиление цветности/яркости – не менее 98% и не более 103%;  Задержка цветности/яркости:  По стандарту NTSC – не менее 5нс;  По стандарту PAL – не менее 12 нс;  Искажение времени линии – не менее 1,1% и не более 1,3%.  **Аналоговый аудиовыход:**  Количество портов аудиовыхода – не менее 16;  Тип коннектора – не менее 48-пиновая съемная клеммная колодка;  Выходное сопротивление – не менее 66 Ом и не более 67 Ом;  Частота отклика – при не менее -0,1 дБ и не более 0,1 дБ, не менее 20Гц и не более 20кГц;  Коэффициент нелинейных искажений – при не менее 20Гц и не более 20кГц, не менее 0,0005%;  Разница канала фаз – не менее -1 градуса и не более +1 градуса;  Взвешенное отношение сигнал/шум - не более 85 дБ;  Настраиваемый выходной уровень – не менее -20 дБ и не более 3 дБ;  Максимальный выходной уровень – при нагрузке не более 10кОм, не менее 23 дБ и не более 25дБ.  **Электрические характеристики:**  Напряжение: не менее 11В и не более 13 В постоянного тока;  Частота: не менее 50 и не более 60 Гц;  Потребляемая мощность: не более 12 Вт.  Совместимость с программой VistaLink Pro  (версия не ранее 11.1.0. b 1943).  Совместимость с программой Magnum  (версия не ранее 1.5.4).  Совместимость с фрейм-корзиной 7801FR от Evertz;  Совместимость с фрейм-корзиной 7800FR от Evertz;  Совместимость с фрейм-корзиной 7701FRот Evertz;  Совместимость с фрейм-корзиной 7700FR от Evertz;  Аналогичная к имеющейся приемной плате преобразования сигнала синхронизации 7707CVRA от Evertz.  В составе аукциона Потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора) указанного в технической спецификации Потенциального поставщика. |
| 6 | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) |  |
| 7 | Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается) |  |