**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптары** |
| 1 | Тауардың атауы | Синхрондау сигналын түрлендіруді қабылдау тақтасы |
| 2 | Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған кезде сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған жағдайда, мемлекеттік сатып алуды реттеуді ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі. | Қарастырылмаған |
| 3 | Шыққан жылы | 2021 жылдан ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | Бұл жабдық 7707CVTA таратқышынан талшықты-оптикалық сигналды қабылдайтын және оны аналогтық сигналға түрлендіретін плата болып табылады. Орталық синхрондау сигналын қабылдау және кейіннен барлық сервер бөлмелеріне тарату үшін қолданылады.  **Оптикалық кіріс:**  Оптикалық кірістер саны - кемінде 1;  Коннектор түрі - Female SC/PC;  Жұмыс толқынының ұзындығы – 1270 нм кем емес және 1610 нм артық емес;  Максималды кіріс қуаты - 0 дБ аспайды;  Стандартты оптикалық сезімталдық - -23дБ артық емес;  Жоғары оптикалық сезімталдық - -28 дБ аспайды.  **Аналогтық бейне шығысы:**  **Стандартты қолдау:**  SMPTE ST 170;  PAL;  NTSC;  ITU-R624-4/  Бейне шығыс порттарының саны - кемінде 4;  Коннектор түрі - BNC;  Жүйелік өткізу қабілеті - кемінде 5,5 МГц;  Номиналды шығыс деңгейі - 1 В кем емес;  Максималды шығыс деңгейі - 2 В артық емес;  Реттелетін номиналды күшейту - 50% кем емес және 150% артық емес;  Шығу кедергісі - 74 Ом кем емес және 75 Ом артық емес;  Кері жоғалтулар - 20 дБ аспайды;  Сигнал-шу қатынасы - 70дБ аспайды;  Дифференциалды күшейту – 1% кем емес;  Дифференциалды фаза – 0,7% кем емес;  Өткізу жолағы лүпілі:  NTSC стандарты бойынша - кемінде -0,1 дБ және 0,1 дБ артық емес кезінде - 4,1 МГц артық емес, -0,2 дБ кем емес және 0,2 дБ жоғары емес кезінде - 5,5 МГц артық емес;  PAL стандарты бойынша - кемінде -0,1 дБ және 0,1 дБ артық емес кезінде - 4,8 МГц артық емес, -0,2 дБ кем емес және 0,2 дБ артық емес кезінде - 5,8 МГц артық емес;  Түстілікті/жарықтықты күшейту – 98% кем емес және 103% артық емес;  Түстілік/жарықтық кідірісі:  NTSC стандарты бойынша - кемінде 5 нс;  PAL стандарты бойынша - кемінде 12 нс;  Желілік уақыттың бұрмалануы – кемінде 1,1% және 1,3% көп емес.  **Аналогтық аудио шығысы:**  Аудио шығыс порттарының саны - кемінде 16;  Коннектор түрі - кемінде 48 пинді алынбалы ұстатқыш қалып;  Шығу кедергісі - 66 Ом кем емес және 67 Ом артық емес;  Жауап беру жиілігі - кемінде -0,1 дБ және 0,1 дБ артық емес кезінде 20 Гц-тен кем емес және 20 кГц-ден көп емес;  Бейсызықтық бұрмалану коэффициенті – кемінде 20Гц және 20кГц-тен көп емес кезде, 0,0005% кем емес;  Фазалар арнасының айырмашылығы -1 градустан кем емес және +1 градустан аспайды;  Салмақталған сигнал-шу қатынасы - 85 дБ аспайды;  Реттелетін шығыс деңгейі - -20 дБ кем емес және 3 дБ артық емес;  Максималды шығыс деңгейі 10 кОм артық емес жүктеме кезінде 23 дБ кем емес және 25 дБ артық емес.  **Электрлік сипаттамалары:**  Кернеу: тұрақты тоқтың кемінде 11 В және 13 В жоғары емес;  Жиілік: 50-ден кем емес және 60 Гц-тен көп емес;  Тұтыну қуаты: 12 Вт-тан аспайды.  VistaLink Pro бағдарламасымен үйлесімділік  (11.1.0. b 1943-тен ерте емес нұсқасы).  Magnum бағдарламасымен үйлесімділік  (1.5.4-тен ерте емес нұсқасы).  Evertz 7801FR фрейм-себетімен үйлесімділік;  Evertz 7800FR фрейм-себетімен үйлесімділік;  Evertz 7701FR фрейм-себетімен үйлесімділік;  Evertz 7700FR фрейм-себетімен үйлесімділік;  Қолданыстағы Evertz-тен 7707CVRA синхрондау сигналын түрлендірудің қабылдау тақтасына ұқсас.  Аукцион құрамындаӘәлеуетті өнім беруші Әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген өндірушіден не оның ресми өкілінен (дилерден немесе дистрибьютордан) авторландыру хатын ұсынуы тиіс. |
| 6 | Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) |  |
| 7 | Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда орындаушыға қойылатын қосымша талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі)(Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді |  |