ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ – ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\*

1. ***Ընդհանուր դրույթներ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Ապրանքի անվանումը | - DVB-S/S2 երկու մուտքանի արբանյակային ընդունիչ |
| 1.2 | Քանակը | 20 |
| 1.3 | Երաշխիքային ժամկետ | Առնվազն 365 օրացուցային օր |

1. ***Տեխնիկական պահանջները***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Պարամետրի անվանումը** | **Համառոտ նկարագրություն** |
| **2 Հիմնականը** | | |
| 2․1 | Բարձր հաճախականային /DVB մուտք/ մուտքերի քանակը | 2 |
| 2․2 | Մուտքերի տեսակները | Բարձր հաճախականային /DVB մուտք/  ASI  IP |
| 2․3 | Տեսաազդանշանի դեկոդավորում | MPEG2  MPEG4  H.264 |
| 2․4 | Վերծանում | BISS1  BISS-E  1 x DVB-CI slots |
| 2․5 | Մուլտիպլեքսավորում | Ներառված |
| 2․6 | Հեռակա կառավարում | WEB browser  Դիմային վահանակ |
| 2․7 | Իրանը | Rackmount |
| **3․Բարձր հաճախականային /DVB մուտք/** | | |
| 3․1 | Ինտերֆեյսը | 2 x F type |
| 3․2 | Մուտքային հաճախաշերտը | 950 – 2150 ՄՀց |
| 3․3 | Սիմվոլային արագությունը | 1-40 Մսիմբոլ/վ |
| 3․4 | Roll off factor | 0.2  0.25  0.35 |
| 3․5 | FEC | DVB-S QPSK 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  DVB-S2 QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10  DVB-S2 8PSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 |
| 3․6 | LNB բեևեռացումը | 0Վ, 13Վ, 18Վ ընտրովի |
| 3․7 | LNB հաճախաշերտի ընտրությունը | 0/22ԿՀց ընտրովի |
|  |  |  |
| **4 Տեսաազդանշանը** | | |
| 4․1 | Տեսաազդանշանը | MPEG2/MPEG4, H.264 |
| 4․2 | Ձևաչափը  HD  SD | 1920×1080\_50p; 1920×1080\_50i; 1280×720\_50P;  576I PAL |
| 4․3 | Ելք, ինտերֆեյսները | 1x SD/HD- SDI, BNC 75Ohm |
| 4․5 | ASI ելք | 2 x ASI, BNC 75Ohm |
|  |  |  |
| **5 Audio** | | |
| 5․1 | Ձևաչափը | MPEG1 Layer II |
| 5․2 | Ներառված ձայնային ազդանշանը | SDI embedded, 2 stereo pairs /Stereo, Left, Right/ |
| 5․3 | Անալոգային ձայնային ազդանշանը | 2 x DB-15 to XLR, կամ XLR |
|  |  |  |
| **6 Ղեկավարումը և վերահսկումը** | | |
| 6․1 | Տեղական կառավարում | LCD վահանակի միջոցոց պարամետրների ղեկավարում |
| 6․2 | Հեռակա ղեկավարում | HTTP (Web interface) |
| 6․3 | Հեռակա ղեկավարման ինտերֆեյս | RJ45 100/100/1000 Base-T |
|  |  |  |
| **7 ASI ելք** | | |
| 7․1 | Ելքերի քանակը | Առնվազն 2 |
| 7․2 | Ելքերի ինտերֆեյսը | BNC 75Ohm |
| 7․3 | Ելքային հոսքի աղբյուրը | Tuner out  Descrambler out |
|  | | |
| **8 Շրջապատող միջավայրի պահանջները** | | |
| 8․1 | Սնուցումը | 220Վ/50Hz |
| 8․2 | Շահագործման ջերմաստիճանը | 50 -450 C |
| 8․3 | Շահագործման խոնավությունը | 10 – 90 % |
|  |  |  |

* պայմանագրի կատարման փուլում ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ, եթե կիրառելի է:
* Ապրանքը պետք է լինի նոր՝ գործարանային փաթեթավորմամբ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА-ГРАФИК ЗАКУПКИ

***\*Общие положения***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Наименование товара | DVB-S/S2 спутниковый приемник |
| 1.2 | Количество | 20 |
| 1.4 | Гарантийный срок | не менее 365 календарных дней |

**Технические параметры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | **Наименование параметров** | **Краткое содержание** |
| **2** Основное | | |
| 2․1 | Количество высокочастотный входов | 2 |
| 2․2 | Вход | Высокочастотный вход / DVB вход/  ASI  IP |
| 2․3 | Декодирование видеосигнала | MPEG2  MPEG4  H.264 |
| 2․4 | Скремблирование | BISS1  BISS-E  1 x DVB-CI slots |
| 2․5 | Мультиплексирование | Вложенный |
| 2․6 | Управление | WEB browser,  Передняя панель |
| 2․7 | Корпус | Rackmount |
|  |  |  |
| **3 Высокочастотный вход /DVB вход/** | | |
| 3․1 | Интерфейс | 2 x F type |
| 3․2 | Входной диапазон частот | 950 – 2150 МГц |
| 3․3 | Символьная скорость | 1-40 Мсимвол/с |
| 3․4 | Roll off фактор | 0.2  0.25  0.35 |
| 3․5 | FEC | DVB-S QPSK 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  DVB-S2 QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10  DVB-S2 8PSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 |
| 3․6 | Выбор LNB поляризация | 0 В, 13В, 18В |
| 3․7 | Выбор частотного диапазона LNB | 0/22 кГц выборочная |
|  |  |  |
| **4 Видео** | | |
| 4.1 | Видеосигнал | MPEG2/MPEG4, H.264 |
| 4.2 | Формат  HD  SD | 1920×1080\_50p; 1920×1080\_50i; 1280×720\_50P;  576I PAL |
| 4.3 | Выходы, интерфейсы | 1x SD/HD- SDI, BNC 75 Ом |
| 4.4 | Аналоговый выход | 1x CVBS, BNC 75 Ом |
| 4.5 | ASI выход | 2 x ASI, BNC 75 Ом |
|  |  |  |
| **5 Аудио** | | |
| 5.1 | Формат | MPEG1 Layer II |
| 5.2 | Эмбедированный аудио сигнал | SDI embedded, 2 stereo pairs /Stereo, Dual Mono, Left, Right/ |
| 5.3 | Аналоговый аудио сигнал | 2 x DB-15 to XLR, или XLR |
|  |  |  |
| **6 Управление и контроль** | | |
| 6.1 | Локальное управление | Управление с помощью LCD дисплея |
| 6.2 | Удаленное управление | HTTP (Web interface) |
| 6.3 | Интерфейс удаленного управления | RJ45 100/100/1000 Base-T |
|  |  |  |
| **ASI выход** | | |
| 7.1 | Количество выходов | Не менее 2-х |
| 7.2 | Интерфейсы | BNC 75Ohm |
| 7.3 | Источник выходного сигнала | Tuner out  Descrambler out |
| **8 Окружающая среда** | | |
| 8.1 | Питание | 220 В/ 50 Гц |
| 8.2 | Рабочая температура | 50 -450 C |
| 8.3 | Рабочая влажность | 10 – 90 % |
|  |  |  |

* на стадии подписания контракта - гарантийное письмо или сертификат соответствия от производителя или его представителя, если применимо.
* Товар должен быть неиспользованным, новым, в соответствующей упаковке.