**ԳՆՄԱՆ ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ**

1. **Ունիվերսալ ցածր աղմկող բլոկ (LNB – low noise block)**

***Տեխնիկական պահանջները***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Պարամետրի անվանումը** | **Համառոտ նկարագրություն** | |
| **2 Հիմնականը** | | | |
| 2․1 | Տիպը | | ՈՒնիվերսալ |
| 2․2 | Մուտքային հաճախականությունը | | 10.7 – 12.75 ԳՀց |
| 2․3 | Ելքային հաճախականությունը | | 950 – 2150 ՄՀց |
| 2․4 | ՈՒժեղացումը | | Ոչ պակաս 50 դԲ -ից |
| 2․5 | Ելքային ինտերֆեյսը | | F type |
| 2․6 | Ելքերի քանակը | | նվազագույնը 2 |
| 2․7 | Մուտքային ինտերֆեյսը | | C120 flange |
| 2․8 | Բևեռականության ընտրություն | | 13Վ/18Վ |
| 2․9 | Ելքային դիմադրությունը | | 75 Օհմ |
| 2․10 | Շահագործման ջերմաստիճանը | | -30 - +60 C |

1. **Արբանյակային ազդանշանների փոխանջատիչ (multiswitch)**

***Տեխնիկական պահանջները***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Պարամետրի անվանումը** | **Համառոտ նկարագրություն** |
| **2 Հիմնականը** | | |
| 2․1 | Մուտքերը | V.Lo  H.Lo  V.Hi  H.Hi |
| 2.2 | Մուտքային ինտերֆեյս | F տիպի |
| 2․3 | Ելքերի քանակը | Նվազագույնը 8 |
| 2.4 | Ելքային ինտերֆեյս | F տիպի |
| 2.5 | Հաճախաշերտը | 950 – 2150 Մհց |
| 2.6 | Մուտքային ինտերֆեյսներին ապահովող լարումը | V.Lo – 14Վ  H.Lo – 18Վ  V.Hi – 14Վ  H.Hi – 18 Վ |
| 2․7 | Ղեկավարման ազդանշանները | 14/18 Վ,  0/22կՀց |
|  | | |
| **3 Շրջապատող միջավայրի պահանջները** | | |
| 3․1 | Սնուցումը | 220Վ/50Hz |
| 3․2 | Շահագործման ջերմաստիճանը | -200 - +500 C |

**Ընդհանուր պահանջներ**

-Պայմանագրի կատարման փուլում ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ /եթե կիրառելի է/;

-Ապրանքը պետք է լինի նոր՝ գործարանային փաթեթավորմամբ:

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРЕСТИКА**

1. **Наименование товара -Универсальный малошумящий блок**

***Технические требования***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Параметры** | **Краткое содержание** |
| **2 Главное** | | |
| 2․1 | Тип | Универсальный |
| 2․2 | Входная частота | 10.7 – 12.75 ГГц |
| 2․3 | Выходная частота | 950 – 2150 МГц |
| 2․4 | Усиление | Не менее 50 дБ |
| 2․5 | Выходной интерфейс | F type |
| 2․6 | Количество выходов | Не менее 2 |
| 2․7 | Входной интерфейс | C120 flange |
| 2․8 | Выбор поляризации | 13В/18В |
| 2․9 | Выходное сопротивление | 75 Ом |
| 2․10 | Температура эксплуатации | -300 - +600 C |

1. **Мультисвитч спутниковых сигналов (multiswitch)**

***Технические требования***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Параметры** | **Краткое содержание** |
| **2 Главное** | | |
| 2․1 | Входы | V.Lo  H.Lo  V.Hi  H.Hi |
| 2․2 | Входные интерфейсы | F |
| 2․3 | Количество выходов | Не менее 8 |
| 2․4 | Выходной интерфейс | F |
| 2․5 | Диапазон частот | 950 – 2150 МГц |
| 2․6 | Напряжение подаваемое на выходные интерфейсы | V.Lo – 14в  H.Lo – 18в  V.Hi – 14в  H.Hi – 18 в |
| 2․7 | Сигналы управления | 14/18 в,  0/22 кГц |
| 3 Окружающая среда | | |
| 3․1 | Птиание | 220В/50Гц |
| 3․2 | Температура эксплуатации | -200 - +500 C |

**Общие требования**

- на этапе исполнения договора гарантийное письмо или сертификат соответствия от производителя продукции или представителя последнего /если применимо/;

- Товар должен быть новым в заводской упаковке.