|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак | Наименование показателя товара, единица измерения | Требование к значению показателя | Значение,  предлагаемое  участником закупки | Сведение о сертификации | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Устройство для беспроводной передачи аудиоинформации в виде электромагнитного сигнала (далее по тексту - устройство) |  | Беспроводная передача аудиоинформации в виде электромагнитного сигнала с помощью колебаний магнитного поля | наличие |  |  | шт |  |
| Устройство должно быть выполнено в виде единого конструктивного блока | наличие |  |
| Встроенное устройство компенсации частотных помех вблизи металлов | наличие |  |
| Встроенное устройство сжатия аудиосигнала | наличие |  |
| Ручка для переноски устройства | неважно |  |
| На лицевой панели устройства должен располагаться световой индикатор наличия питания | наличие |  |
| На лицевой панели устройства должен располагаться световой индикатор уровня компрессии аудиосигнала | наличие |  |
| На лицевой панели устройства должен располагаться орган плавной регулировки уровня мощности выходного сигнала микрофонного входа XLR | наличие |  |
| На лицевой панели устройства должен располагаться орган плавной регулировки уровня мощности выходного сигнала аудиовхода XLR | наличие |  |
| На лицевой панели устройства должен располагаться орган плавной регулировки уровня мощности выходного сигнала универсального аудиовхода | наличие |  |
| На лицевой панели устройства должен располагаться орган плавной регулировки мощности электромагнитной петли | наличие |  |
| На лицевой панели устройства должен располагаться орган плавной регулировки устройства компенсации частотных помех | наличие |  |
| На задней панели должен располагаться нажимной элемент управления питанием устройства | наличие |  |
| На задней панели должен располагаться разъём для подключения кабеля индукционной петли | наличие |  |
| На задней панели должен располагаться нажимной элемент управления состоянием фантомного питания XLR разъемов | наличие |  |
| Устройство должно быть оборудовано встроенной системой активного охлаждения и терморегулятором | наличие |  |
| Встроенный сетевой предохранитель | наличие |  |
| Количество аудиовходов XLR с плавной регулировкой мощности усиления, микрофонных входов XLR с плавной регулировкой мощности усиления, общее количество XLR разъёмов | Не менее 1, не менее 1, не менее 1 |  |
| Количество универсальных аудиовходов с плавной регулировкой мощности усиления | Менее 5 |  |
| Количество контактов универсального аудиовхода должно быть | Менее 5 |  |
| Сопротивление аудиовходов XLR, микрофонных входов XLR, универсальных аудиовходов, кОм | От 3, от 5, от 8 |  |
| Максимальная и минимальная чувствительность микрофонного входа XLR, мВ | Не менее 8, не более 1 |  |
| Максимальная и минимальная чувствительность аудиовхода XLR, В | От 2,2 и до 3,4 |  |
| Минимальная и максимальная чувствительность универсального аудиовхода, В | От 0,4 и до 6,4 |  |
| Напряжение фантомного питания микрофонного входа XLR и аудиовхода XLR, В | Не более 12, не более 12 |  |
| В цепи питания универсального аудиовхода должен быть предусмотрен предохранитель | наличие |  |
| Количество аудиовыходов диаметром до 4 мм | До 4 |  |
| Импеданс, поддерживаемый аудиовыходами диаметром до 4 мм не должен быть, Ом | Менее 30 |  |
| Частотный диапазон устройства должен быть не уже чем, Гц | 20...14000 |  |
| Максимальная и минимальная степень сжатия при компрессии аудиосигнала | Не менее 17:1, не более 2:1 |  |
| Количество ступеней световой индикации уровня компрессии аудиосигнала и мощности магнитного поля | Не менее 4, 2 |  |
| Диапазон допустимых сопротивлений электромагнитной петли при частоте 1 кГц должен быть, Ом | Не уже чем [0,5]...0,7 |  |
| Максимальный ток электромагнитной петли при минимальном сопротивлении 0,5 Ом, А | Не более 24 |  |
| Максимальный ток встроенного сетевого предохранителя, А | Не менее 5 |  |
| Максимальная потребляемая мощность, Вт | До 500 |  |
| Максимальная площадь зоны покрытия устройством при расположении петли в квадратном помещении, м2 | Не менее 900 |  |
| Максимальная площадь зоны покрытия устройством при расположении петли в прямоугольном помещении с соотношением сторон 2:1, м2 | Не менее 1100 |  |
| Суммарный коэффициент гармонических искажений, % | Не более 0,5 |  |
| Охлаждение устройства | Пассивное; активное |  |
| Габаритные размеры, ДхШхВ, мм | Не более 390х240х90 |  |
| Масса устройства не должна быть, кг | Более 4,8 |  |
| Питание | Должно быть от сети переменного тока не более 240 В, не менее 50 Гц |  |
| Количество разъёмов для подключения питающего кабеля | Не менее 1 |  |
| Максимальное количество дополнительно подключаемых к устройству внешних аудиоустройств с помощью универсальных аудиовходов | Не менее 10 |  |
| Соотношение сигнал-шум для входов XLR, дБ | Не менее 65 |  |