



NO	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO ESTIMADO	TOTAL
1	Receptor FM	Equipos usados para que proveer sonido de alta calidad en cualquier lugar donde los niños con discapacidad auditiva puedan necesitar. - Sistema de botones con indicación LED para estado de batería / carga y recepción FM - fácil de operar. - Controles de volumen individuales, entrada de audio y salida de auriculares. - Selección manual de canales y sincronización automática de canal. - Rango de frecuencia de audio de hasta 7.5 KHz. - Alerta audible en el audífono de los cambios de nivel de volumen, alerta de volumen y escapeo de canal. - Ajuste / programación sobre la marcha para persona con discapacidad auditiva. - Nivel de entrada (AUX) 5 mVrms a 2 Vrms. Nivel de salida, auriculares (configuración especial) A volumen máximo: 50 mVrms en 34 ohm (mod = +/ - 5 KHz), SNR <50dB. Cordon del cuello con distorsión armónica total: <1.5% (mod = +/ - 5 KHz). Auriculares: <0.5% (mod = +/ - 5KHz), AUX: <1.5%. Ajuste de ganancia de 0 db a +30 dB. Desempeño constante de tiempo de 80 µs. Intensidad del campo magnético Máx.: 315 mA / m al oído (mod = 1KHz, fdev = 1KHz, fdev = +/ - 5KHz), 1.70 A / m 150 mm por encima del centro del bucle (mod = 1KHz, fdev = +/ - 5KHz). Tipo de antena incorporada (antena inductiva integral). Rango de FM. Hasta 15-30 m. Frecuencias de operación 169 MHz - 218 MHz. Hasta 50 canales. Selección de canales con escapeo automático, control a distancia. Estabilidad de frecuencia Mejor que +/ - 10ppm en todo el rango de voltaje y temperatura. Selectividad de canal adyacente > 50dB a 150KHz. Desempeño Constante de tiempo de 80 µs. Modulación Banda estrecha FM. Código de la UIT F3E. Sincronización de canal inalámbrico Alcanzar: hasta 80 cm. Rango de programación 5-40 cm. Frecuencia de programación 3.7 MHz. Funciones de programación: Nombre, prueba de sabotaje, opciones de LED, ajustes de volumen, pidos, refuerzo de graves, modo de salida, canales de recepción, canal de inicio, configuración de audio, nivel de silenciamiento. Duración de la batería > 10 horas. Tipo de batería Folimero de tipo 3.7V DC. Tiempo de carga del 80% en 1 hora y media, 100% en 4 horas. Voltaje de carga / Conector Estándar USB - 5V. Conector toma mini USB de cualquier fuente USB. Controles externos Potencia combinada y botón de escapeo, subir y bajar volumen, interfaz para audífonos / AUX estereo de 3.5 mm. - Capacidad multicanal y compatibilidad total con otros sistemas de FM. - Operación intuitiva, selección de idiomas. - Batería recargable con recargador estándar por utilidad. Usuario, Profesor / Padre y Profesional. - Modo profesor con detección de interferencias, y monitoreo de canales con auriculares. - Control remoto e inalámbrico del agente para recibir canal y funciones - Configuración inalámbrica profesional. - Transmisión en dos niveles de potencia seleccionables y configuración de canales preferidos - Compresión en dos configuraciones seleccionables y muchas otras características. Ancho de banda de audio 100 Hz - 8.5 KHz. SNR 50 dB Distorción THD <2%. Sensibilidad del microfono 2 mV a 1 KHz para una modulación del 100%. Potencia del microfono 1.5 V. Riocad = 2 KΩ. Sensibilidad de entrada de audio de 150 mVrms o más para una modulación del 100%. Salida individual a 78 db SPL de entrada. Comodidad: punto de rodilla de compresión doble a 68 y 90 db de entrada SPL con precompresión. 80 uS constante de tiempo. Tipo de modulación FM analógica (banda estrecha), desviación de frecuencia ± 5 KHz. Rango de FM 15 - 30 m. Salida RF 6 dbm / 0.8 dbm erp en 50 ohm según regulaciones locales. Antena de FM integrada en el cable de transmisión inductiva en 3.7 MHz. Dispositivo para configurar Control del maestro. Sincronización de frecuencia inalámbrica. Clasificación ITU / Indicador de emisión F3E / 25 K0 F3E. Alcance inalámbrico 10 - 35 cm. Canal inalámbrico: 10 - 80 cm. Control remoto inalámbrico Sin respuesta: 10 - 80 cm. Con respuesta: 10 - 35 cm. 1 batería recargable NiMH AA o 1 batería alcalina AA. Duración de la batería 10 horas. Conexiones externas Microfono / antena (toma de 2.5 mm), entrada de línea / auriculares (toma de 3.5 mm) y cargador (micro USB)	42	45,000.00	1,980,000.00
2	Transmisor FM	de 2.5 mm), entrada de línea / auriculares (toma de 3.5 mm) y cargador (micro USB)	22	88,000.00	1,936,000.00

