

## ANEXO 1. MATRIZ DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1. Doce (12) juegos de micrófonos distribuidos de la siguiente manera:

Seis (6) Sistemas de micrófono inalámbrico de solapa con receptor portátil con las siguientes características:

- THD, distorsión armónica total  $\leq 0,9\%$
- Salida de audio Entrada para jack de 3,5 mm: +12 dBu (mono, asimétrico)
- Relación señal-ruido  $\geq 110$  dBA
- Ancho de banda de conmutación hasta 42 MHz
- Desviación de pico  $\pm 48$  kHz
- Desviación nominal  $\pm 24$  kHz
- Tiempo de operación Típicamente 8 h
- Modulación FM de banda ancha
- Fuente de poder 2 pilas AA, 1,5V o paquete de baterías BA 2015
- Consumo de corriente at nominal voltage: typ. 180 mA con el transmisor apagado:  $\leq 25 \mu\text{A}$
- Rechazo de canal adyacente  $\geq 65$  dB
- Atenuación de intermodulación  $\geq 65$  dB
- Alimentación Batería de 3V/Batería recargable de 2,4V
- Sensibilidad de RF  $< 1,6 \mu\text{V}$  para 52 dBA eff S/N
- Silenciador bajos: 5 dB $\mu\text{V}$ , medios: 15 dB $\mu\text{V}$ , altos: 25 dB $\mu\text{V}$
- Rango de temperatura -10 °C a +55 °C
- Rango de frecuencias 748.3 MHz - 757.7 MHz
- Conector Jack de 3,5 mm
- Respuesta de (audio) frecuencia 50 a 18 000 Hz (ME 2-II)
- Max. nivel de presión de sonido 130 dB
- Longitud del cable aprox. 1,60 m
- Principio del transductor micrófono de condensador prepolarizado
- Patrón de captación omnidireccional

Seis (6) Sistemas de micrófono inalámbrico de mano con receptor portátil con las siguientes características:

- THD, distorsión armónica total  $\leq 0,9\%$
- Salida de audio Entrada para jack de 3,5 mm: +12 dBu (mono, asimétrico)
- Relación señal-ruido  $\geq 110$  dBA
- Ancho de banda de conmutación hasta 42 MHz
- Desviación de pico  $\pm 48$  kHz
- Desviación nominal  $\pm 24$  kHz
- Tiempo de operación Típicamente 8 h
- Modulación FM de banda ancha
- Fuente de poder 2 pilas AA, 1,5V o paquete de baterías BA 2015
- Consumo de corriente at nominal voltage: typ. 180 mA con el transmisor apagado:  $\leq 25 \mu\text{A}$
- Rechazo de canal adyacente  $\geq 65$  dB
- Atenuación de intermodulación  $\geq 65$  dB
- Alimentación Batería de 3V/Batería recargable de 2,4V
- Sensibilidad de RF  $< 1,6 \mu\text{V}$  para 52 dBA eff S/N
- Silenciador bajos: 5 dB $\mu\text{V}$ , medios: 15 dB $\mu\text{V}$ , altos: 25 dB $\mu\text{V}$
- Rango de temperatura -10 °C a +55 °C
- Rango de frecuencias 748.3 MHz - 757.7 MHz
- Principio del transductor dynamic
- Sensibilidad 2.1 mV/Pa
- Nivel de presión del sonido (SPL) 154 dB SPL
- Patrón de captación cardiode