



Rango de monitorización de audio	1 - 10 m ²
Distancia de transmisión de audio	3000 m
Frecuencia de respuesta	100 Hz - 20 KHz (Presión de sonido 90 dB, Ponderación A)
Sensibilidad	-42 dB (10.0 mV e 1 V a 1 Pa)
SNR	75 dB (1m40dB) 80 dB (10m40dB) 1 KHz a 1 Pa
Propiedad direccional	Directividad Cardioide
Rango dinámico	104 dB (1 KHz a máx. dB SP2)
Nivel de entrada de ruido equivalente	2.5 Vpp / 10 dB presión sonora (Ponderación A)
Ganancia máxima	50 dB
Presión de sonido máximo	A 120 dB SPL, THD <1% a 125 dB SPL, THD <10%
Máxima salida de voz	2.5 Vpp / 75 dB presión sonora (Ponderación A)
Amplitud de señal de salida	2.5 Vpp / 100 dB presión sonora (Ponderación A)
Impedancia de salida	600 - 1000 Ω sin equilibrio
Micrófono	Micrófono de directividad cardioide avanzada KaBoni
Número de micrófonos	1
Circuito de procesamiento de señal	Triangulación, Procesamiento de reducción de ruido dinámico multiescenario & DSP
Circuito protector	Protección frente a sobrecargas, Protección frente a inversión de polaridad, Protección ESD
Vías de conexión	3 cables
Cable de transmisión	Cable telefónico, Par trenzado, Cable apantallado
Alimentación	9 - 20 V DC (se recomiendan 15 VDC para distancias superiores a 500 m)
Consumo	30 mA
Compatibilidad electromagnética	GB9254-2008
Índice de confiabilidad	MTBF \geq 80.000 h
Temperatura de uso	-25°C a +75°C
Color	Plateado
Carcasa	Aleación metálica
Dimensiones	38 x 10 mm
Peso	40 g
Certificados	CE, RoHS, Fcc