EPCOM PROAUDIO

Micrófono Inalámbrico Digital de Cuello de Ganso

EP-59E



EP-59E – Micrófono inalámbrico digital gooseneck

Micrófono inalámbrico digital de cuello de ganso diseñado para transmisiones de audio estables y libres de interferencias en salas de conferencias y eventos profesionales. Incorpora tecnología de transmisión digital en Banda U con modulación pi/4-DQPSK y código piloto ID para evitar el cruce de frecuencias.

Características

CARACTERÍSTICA	CARACTERÍSTICA
Modulación pi/4-DQPSK – baja tasa de error y alta anti-interferencia	Encriptación por código piloto ID único
Ajustes de EQ (agudos, medios, graves) y control de reverberación	Autonomía extendida: hasta 60 h con 4 baterías
Sincronización IR y escaneo automático de frecuencias libres	Pantalla OLED + puerto USB Tipo-C + entrada 3.5 mm
Compatible con receptores EP591U, EP592U, EP594U, EP598U	Modos de transmisión alta y baja seleccionables

Especificaciones Técnicas

AUDIO Y RENDIMIENTO	
Rango de frecuencia	540–590 MHz / 640–690 MHz
Modulación	Pi/4-DQPSK
Respuesta en frecuencia	20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
Distorsión armónica	<1%
Potencia de salida	>5 dBm (modo alta potencia)

CONECTIVIDAD Y TIPO	
Tipo de micrófono	Cuello de ganso largo (Gooseneck)
Distancia de trabajo	70 m (línea de visión directa)
Entrada de audio auxiliar	Puerto TRS 3.5 mm
Sincronización	Escaneo por infrarrojos (IR)

FÍSICAS Y ELÉCTRICAS	
Batería	Litio 18650, 3.7 V, 2400 mAh (no incluida)
Autonomía	15 h (1 batería) / Expandible hasta 60 h (4 baterías)
Puerto de carga / Tiempo	USB Tipo-C / 2.5 horas
Dimensiones (L×An×Al)	136 × 140 × 48.5 mm (sin cuello de ganso)
Peso neto	0.7 kg

NOTAS IMPORTANTES

Baterías: La unidad no incluye batería 18650. Para alcanzar las 60 horas continuas se requieren 4 baterías instaladas en las ranuras disponibles. | Rango: La distancia de 70 m está calculada en línea de visión directa; las obstrucciones físicas pueden reducir el alcance. | Encriptación: La función de código piloto ID debe activarse para garantizar protección contra cruce de frecuencias.