



SKU: EP-594U    Marca: EPCOM PROAUDIO    Categoría: Micrófonos Inalámbricos

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción General</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;'>El sistema de microfónos inalámbrico digital EP-594U representa una solución avanzada de audio profesional que utiliza tecnología de transmisión digital U-band con modulación  $\pi/4$ -DQPSK, destacándose por su baja tasa de error y rendimiento de transmisión estable. Este sistema incluye 1 receptor principal, diseñado específicamente para aplicaciones en conferencias, capacitaciones y transmisiones públicas donde se requiere calidad de audio superior y fiabilidad operativa.</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Principales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología de transmisión digital U-band con modulación  $\pi/4$ -DQPSK para baja tasa de error y estabilidad</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia de trabajo de 80 metros en línea de vista con alcance efectivo de 70 metros</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Función de encriptación de audio con tecnología ID code pilot para evitar interferencias de misma frecuencia</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema de equalización avanzado con 2197 ajustes y tres bandas (agudos, medios, graves) con 13 niveles cada una</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Reverberación multi-nivel con 15625 efectos ajustables en proporción, delay y amplitud</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Escaneo automático de frecuencias para encontrar canales libres automáticamente</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Emparejamiento por infrarrojo entre micrófonos y receptor</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Pantalla TFT-LCD de 2.2" en receptor.</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Salidas balanceadas XLR y no balanceadas para integración flexible</li> </ul> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de frecuencia: 470MHz-510MHz, 540MHz-590MHz, 640MHz-690MHz, 807MHz-830MHz</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Respuesta de frecuencia: 20Hz-20KHz ( $\pm 3dB$ )</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Relación señal/ruido (SNR):  $\geq 105dB$  (XLR)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>THD+N:  $< 0.1\%$ </li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensibilidad del receptor:  $> -95dBm$ </li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia de trabajo: 70 metros línea de vista</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia de salida máxima: Balanceada 500mV, No balanceada 1000mV</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de trabajo: 550mA</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: DC 12V/1A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones receptor: 482.6x223x43.6mm</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso receptor: 2.55kg</li> </ul> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Interfaces y Conectividad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>4 salidas balanceadas XLR-OUT</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>1 salida no balanceada LINE-OUT</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>4 interfaces BNC para antenas (impedancia 50 ohms)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz DC para alimentación</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto TYPE-C para carga en transmisores</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Entrada de audio 3.5mm en transmisores</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Botones físicos para encoding, escaneo de frecuencia por IR</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Pantallas LCD para monitoreo de señal RF, estado de encriptación, batería y frecuencia</li> </ul> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Aplicaciones y Casos de Uso</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Salas de Conferencias</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Aulas y Capacitación</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Perfecto para entornos educativos donde se requiere claridad de audio y movilidad</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Adecuado para eventos, ceremonias y transmisiones donde la confiabilidad es crítica</li> </ul> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Transmisiones Públicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para reuniones ejecutivas y presentaciones corporativas con múltiples participantes</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Aulas y Capacitación</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Perfecto para entornos educativos donde se requiere claridad de audio y movilidad</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Adecuado para eventos, ceremonias y transmisiones donde la confiabilidad es crítica</li> </ul> </div> </div> </div>

## ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Transmisión digital U-Band con modulación pi/4-DQPSK para baja tasa de error |
| Característica 2 | Encriptación ID Code 32 bits que elimina interferencias externas             |
| Característica 3 | 2197 ajustes de ecualización para calibración precisa de audio               |
| Característica 4 | 15625 efectos de reverberación para adaptación acústica profesional          |
| Característica 5 | Pantalla LCD 2.2 pulgadas con monitoreo completo de parámetros               |
| Característica 6 | 4 salidas XLR balanceadas más salida line-out no balanceada                  |