



Receptor Inalámbrico / U-Band 540-690 MHz / Modulación PI/4-DQPSK / Pantalla TFT-LCD 2.2" / Salida Balanceada XLR y BNC / Encriptción de Audio / Escaneo de Frecuencia

SKU: EP-591U Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Micrófonos Inalámbricos

\$4,405.94

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">El receptor inalámbrico de un canal EP-591U constituye un sistema de micrófono digital con arquitectura de solución avanzada que emplea tecnología de transmisión U-Band digital única. Utiliza modulación PI/4-DQPSK y tecnología ID Code Pilot para prevenir interferencias cruzadas de frecuencia, caracterizándose por su baja tasa de error, transmisión estable y excelente capacidad anti-interferencia. Su sensibilidad de recepción de -95 dBm con distorsión armónica total más ruido de 0.1% garantiza reproducción de audio de alta fidelidad en aplicaciones profesionales. El sistema de encriptación exclusiva protege el contenido transmitido, resultando ideal para conferencias, capacitaciones, radiodifusión pública y eventos de gran escala donde la seguridad y claridad del audio son prioritarias.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Transmisión digital U-Band 540-690 MHz con modulación PI/4-DQPSK<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Doble banda de frecuencia: 540-590 MHz y 640-690 MHz<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Sensibilidad de recepción -95 dBm con THD+N 0.1%<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Relación señal/ruido 105 dB en salida balanceada XLR<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Salida balanceada 500 mV (XLR) y desbalanceada 1000 mV (BNC)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Pantalla TFT-LCD 2.2" para visualización detallada de parámetros<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Tecnología ID Code Pilot para prevención de interferencias cruzadas<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Sistema de encriptación exclusiva para protección de contenido<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Función de escaneo de frecuencia para localización de canales libres</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;">Desempeño de RF y Audio</h4><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Rango de frecuencia: 540-690 MHz</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Bandas operativas: 540-590 MHz / 640-690 MHz</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Modulación: PI/4-DQPSK</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Sensibilidad de recepción: -95 dBm</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">THD+N: 0.1%</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Relación señal/ruido: 105 dB (salida balanceada XLR)</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Salida balanceada: 500 mV (XLR)</div><div><strong style="opacity: 0.8;">Salida desbalanceada: 1000 mV (BNC)</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;">Interfaz y Funciones</h4><div style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Pantalla: TFT-LCD 2.2"</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Función adicional: Escaneo de frecuencia</div><div><strong style="opacity: 0.8;">Aplicaciones Recomendadas</div></div></div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Conferencias corporativas</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Capacitaciones y formación</div><div style="margin-bottom: 10px;"><strong style="opacity: 0.8;">Radiodifusión pública</div><div><strong style="opacity: 0.8;">Eventos de gran escala</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Recepción digital U-Band con doble banda para evitar congestión espectral
Característica 2	Sensibilidad -95 dBm con THD+N 0.1% para audio fidelidad profesional
Característica 3	Relación señal/ruido 105 dB en salida balanceada XLR para entornos críticos
Característica 4	Sistema ID Code Pilot que elimina interferencias cruzadas entre canales
Característica 5	Encriptción de audio exclusiva para protección de contenido en transmisiones
Característica 6	Pantalla TFT-LCD 2.2" con escaneo de frecuencia para configuración rápida