

## UTX-B40

Transmisor de petaca UWP-D



### Overview

La demanda de audio de alta calidad está aumentando debido a la proliferación del contenido en alta resolución en el sector de la producción de vídeos. Los creadores de contenido actuales se enfrentan al desafío de capturar audio de alta calidad de forma rápida, fiable y con recursos limitados.

La serie UWP-D, que ofrece una calidad de sonido superior con procesamiento digital, transmisión RF fiable, recepción de diversidad real con doble sintonizador y funciones sencillas, es el complemento perfecto para ENG (producción de informativos) y EFP (producción electrónica sobre el terreno), además de para documentales y bodas.

- Sonido de alta calidad con procesamiento de audio digital de Sony
- Función NFC SYNC para una configuración de canales seguros rápida y fácil (capacidad IR Sync con los receptores URX-P03, URX-P03D y URX-S03D)
- Control de volumen del modo de ganancia automática
- Modo de aumento de volumen de +15 dB de ganancia para audio sin micrófono
- Entrada de línea
- Envío de la frecuencia del transmisor al receptor para ajustar varios receptores a un transmisor
- Función de silenciador variable
- Compatibilidad con las series WL-800/UWP/UWP-D de

Sony

- Pantalla OLED de alta visibilidad, ideal para uso en interiores o exteriores
- Conector USB para alimentación
- Incluye micrófono Lavalier ECM-V1BMP

## Features

### **Procesamiento de audio digital para un sonido de alta calidad**

La avanzada tecnología de procesamiento de audio digital de Sony garantiza un sonido de alta calidad con rendimiento de respuesta transitoria mejorado. Una nueva interfaz de audio digital [opcional] permite la grabación de sonido digital directa con numerosos camcorders profesionales y cámaras de objetivo intercambiable Alpha de Sony a través del adaptador de zapata de interfaz múltiple SMAD-P5, con lo que se omite la conversión de A/D y de D/A para garantizar aún más una calidad de sonido excelente.

### **Configuración de frecuencias rápida y fácil**

La sencilla función NFC SYNC exclusiva de Sony permite una configuración de canales seguros intuitiva y rápida entre el transmisor y el receptor.

### **Diseño compacto y ligero**

El tamaño y el peso reducidos del sistema permiten una movilidad superior en una amplia variedad de aplicaciones, como informativos, documentales, bodas y producción remota. El tamaño compacto y el peso ligero del receptor lo convierten en el complemento ideal para usar camcorders y cámaras digitales de objetivo intercambiable de pequeño tamaño.

## Specifications

### GENERAL

Tipo de oscilador	Sintetizador PLL de cuarzo
Tipo de antena	Antena de cable de $1/4 \lambda$ de longitud de onda
Frecuencias de portadora	14UC: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25) 25UC: De 536,125 MHz a 607,875 MHz (canales de UHF-TV del 25 al 36) 42LA: De 638,125 MHz a 697,875 MHz (canales de UHF-TV del 42 al 51) 90UC: De 941,625 MHz a 951,875 MHz, de 953,000 MHz a 956,125 MHz y de 956,625 MHz a 959,625 MHz 21CE: De 470,025 MHz a 542,000 MHz (canales de UHF-TV del 21 al 29) 33CE: De 566,025 MHz a 630,000 MHz (canales de UHF-TV del 33 al 40) 42CE: De 638,025 MHz a 694,000 MHz (canales de UHF-TV del 42 al 48) 38CN: De 710,025 MHz a 782,000 MHz (canales de UHF-TV del 38 al 46)

	E: De 794,125 MHz a 805,875 MHz BJ: De 806,125 MHz a 809,750 MHz KR: De 925,125 MHz a 937,500 MHz
Potencia de salida RF	30 mW/5 mW seleccionable (modelos UC, U, CE, LA y CN) 10 mW/2 mW seleccionable (modelos J, E y KR)
Tipo de cápsula	Condensador electret
Directividad	Omnidireccional
Conector de entrada	Mini-jack de bloqueo de 3 polos de 3,5 mm de diámetro
Nivel de entrada de audio de referencia	-60 dBV (entrada de micrófono, modo de ganancia establecido en normal, atenuación de 0 dB) +4 dBu (entrada de línea)
Rango de ajuste del atenuador de audio	De 0 dB a 27 dB (incrementos de 3 dB)
	De 23 Hz a 18 kHz (típico) (modelos UC, U, CE, LA, CN,

Respuesta en frecuencia	E y KR) De 40 Hz a 15 kHz (típico) (modelo J)
Relación señal-ruido (típica)	60 dB (-60 dBV, 1 kHz de entrada) 102 dB (modo de ganancia establecido en ganancia automática, máx.) 96 dB (modo de ganancia establecido en normal, máx.)
Distorsión	0,9 % o menos (-60 dBV, 1 kHz de entrada)
Retraso de audio	Aprox. 0,35 ms
Frecuencia de señal de tono	En modo de compansión UWP-D: 32,382 kHz En modo de compansión de UWP: 32 kHz En modo de compansión de WL800: 32,768 kHz
Visualización	OLED
Requisitos de alimentación	3,0 V CC (dos pilas alcalinas LR6/AA) 5,0 V CC (suministrados a través del conector USB)

	tipo C)
Duración de la batería*	<p>Aprox. 8 horas con potencia de salida de 30 mW (modelos UC, U, CE, LA y CN)</p> <p>Aprox. 10 horas con potencia de salida de 10 mW (modelos J, E y KR)</p> <p>*La duración de las pilas se ha medido con dos pilas alcalinas LR6/AA de Sony a 25 °C (77 °F).</p>
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)
Dimensiones	63 × 73 × 19 mm (2 1/2 × 2 7/8 × 3/4 pulg.) (An. x Alt. x Prof.) (sin antena)
Peso	Aprox. 83 g (2,9 oz) (sin pilas)

## Related products



## URX-P03D

Receptor portátil  
UWP-D de dos  
canales



## URX-P40

Receptor portátil  
UWP-D



## UWP-D21

El paquete de  
microfonía  
inalámbrica de petaca  
UWP-D

## UWP-D26

Transmisor de petaca  
UWP-D y paquete de  
transmisor de  
microfonía  
inalámbrica acoplable  
XLR

## UWP-D22

Paquete de  
microfonía  
inalámbrica de mano  
UWP-D

## URX-S03D

Receptor en ranura  
UWP-D de dos  
canales

## Gallery

