

UWP-D16

Petaca UWP-D y paquete de microfonía inalámbrica acoplable XLR



Información general

Procesamiento de audio digital para sonido de alta calidad para producciones ENG/FP

El paquete de micrófono inalámbrico de petaca UWP-D16 dispone de un sistema de audio que ofrece la calidad de sonido del procesamiento de audio digital junto con la fiabilidad de la modulación FM analógica. El paquete incluye el transmisor de petaca UTX-B03, el transmisor acoplable UTX-P03 XLR (48 V) y el receptor portátil URX-P03. También se incluye un micrófono Lavalier omnidireccional de alta calidad y una variedad de accesorios tales como paravientos, clip de sujeción para micrófono, clip para el cinturón y adaptador de montaje en zapata. El paquete UWP-D16 ofrece una amplia cobertura de frecuencia con un ancho de banda de hasta 72 MHz (según la región) para una gran variedad de canales, y está disponible en varios modelos. Cuenta con características fáciles de usar, como un gran monitor con receptor de tamaño reducido que encaja perfectamente en cualquier camcorder o cámara DSLR, función de ajuste automático de canales, salida de auriculares, conexión USB para alimentación y disponibilidad de entrada de línea. El sistema de la serie UWP-D ofrece un excelente rendimiento de respuesta transitoria para todas las aplicaciones de producción ENG/FP.

Procesamiento de audio digital para un sonido de alta calidad

Mejora el rendimiento de respuesta transitoria entre el transmisor y el receptor UWP-D, que proporcionarán una impresionante calidad de sonido natural en comparación con los sistemas inalámbricos analógicos convencionales.

Paquete completo

El UWP-D16 se suministra en un paquete completo que incluye el transmisor de petaca UTX-B03, el transmisor acoplable XLR UTX-P03, el receptor portátil UTX-P03, el micrófono Lavalier omnidireccional y todo lo necesario para utilizar el sistema de audio inalámbrico.

El conector XLR de 3 pines del transmisor acoplable se conecta a una extensa gama de micrófonos

El transmisor acoplable UTX-P03 proporciona una entrada estándar con un conector XLR de 3 pines y alimentación phantom de 48 V. Esto hace posible la conexión a prácticamente cualquier estándar dinámico y micrófono de condensador.

Amplia cobertura de frecuencia con gran variedad de canales disponibles

El ancho de banda conmutable adicional cubre un área amplia, con una extensa variedad de canales disponibles a través de cuatro modelos (consulta las especificaciones del producto para obtener más información).

14UC: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25) (no disponible en Brasil)

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 941,500 MHz a 952,000 MHz, de 952,850 MHz a 956,250 MHz y de 956,450 MHz a 959,850 MHz (solo disponible en EE. UU.)

Prestaciones fáciles de utilizar

Función de ajuste automática de canales*, salida de auriculares, conexión USB para la alimentación y disponibilidad de entrada de línea.

*Clientes de Norteamérica y Latinoamérica: al usar una versión /25 del transmisor o el receptor con versiones /14, /30 o /30A del receptor o transmisor, las funciones AUTO SET (configuración automática de canales) y de transferencia de frecuencias con IR Sync no están disponibles. Sí se podrá seguir utilizando el ajuste manual de frecuencias.

Para clientes en América del Norte

Los modelos UWP-D16/30 y UWP-D16/42 funcionan en los rangos de frecuencias 617-652 MHz o 663-698 MHz. Desde 2017, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) está llevando a cabo la transición de estas frecuencias al servicio de 600 MHz para satisfacer la creciente demanda de servicios de banda ancha inalámbrica. Es posible que los usuarios de estos modelos deban dejar de operar en estas frecuencias antes del 13 de julio de 2020. Asimismo, es posible que los usuarios tengan que interrumpir sus operaciones antes de esa fecha si estas pudieran causar interferencias que afecten a las operaciones inalámbricas realizadas en estas frecuencias por parte de los propietarios de licencias del servicio de 600 MHz. Para obtener más información, ponte en contacto con la FCC.

Para clientes en Canadá, consulta el Spectrum Advisory Bulletin (boletín de recomendaciones sobre espectro) del Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá (ISED) para acceder a la información más reciente sobre la transición a la banda de 600 MHz.

Atributos

Procesamiento de audio digital UWP-D para un sonido de alta calidad

El sistema de micrófono inalámbrico de la serie UWP-D utiliza procesamiento de audio digital para mejorar la calidad de sonido y el rendimiento de respuesta transitoria en comparación con los sistemas inalámbricos analógicos convencionales. Ofrece un excelente rendimiento de respuesta transitoria. Los sistemas de compansión analógicos no pueden reproducir con precisión los sonidos como una campana, un golpe de salida de golf o unos aplausos, pero el procesamiento de audio digital de Sony los reproduce fielmente.

Gran pantalla y receptor de tamaño pequeño

El receptor portátil URX-P03 está diseñado para adecuarse a pequeños camcorders o cámaras DSLR, con unas dimensiones de 63 mm x 82 mm x 23,8 mm (An. x Alt. x Prof.) y un peso de aproximadamente 176 g (con baterías). Los transmisores y receptores incorporan además una brillante pantalla de 11,5 mm x 27,8 mm, considerablemente mayor que los modelos UWP anteriores para que resulten fácilmente legibles en todas las situaciones.

Búsqueda de canales rápida y sencilla

Gracias a funciones como la búsqueda de canales libres y búsqueda de canales activos y a la característica IR Sync, el sistema detecta los canales libres y selecciona automáticamente el canal más adecuado, para una rápida y sencilla configuración del sistema.

Modo de ajuste automático de canales

El modo barrido automático de canales permite al usuario encontrar y definir las frecuencias disponibles para su uso en el sistema. El receptor seleccionará automáticamente el canal del transmisor utilizando la característica IR Sync.

Amplia cobertura de frecuencia

El ancho de banda conmutable adicional cubre un área amplia, con una extensa variedad de canales disponibles a través de cuatro modelos (consulta las especificaciones del producto para obtener más información).

Sistema de recepción Diversidad real

El sistema UWP-D alcanza una señal de audio excepcionalmente estable que se emite desde dos secciones del receptor independientes en la propia unidad. Se emite una señal de calidad óptima gracias a las dos secciones del receptor, y un circuito de comparación elige constantemente aquella que emite la mejor señal para proporcionar transmisiones sin pérdida.

Compatibilidad con receptores de audio analógicos de la serie UWP y Sony 800

Los transmisores y receptores de la serie UWP-D también son compatibles con las series WL-800, UWP y Freedom de Sony, lo que permite a los usuarios cambiar entre los distintos modos de compresión y expansión.

Salida de auriculares para monitorado

El sistema UWP-D proporciona su propio conector de salida de auriculares, lo cual resulta especialmente útil cuando se trabaja con una cámara que no tiene una salida de auriculares.

USB como fuente de alimentación externa o carga de las baterías

Los componentes de la serie UWP-D disponen de un terminal micro USB* para conectarse a fuentes de alimentación portátiles USB externas, así permiten que el equipo se alimente del camcorder al mismo tiempo que se está usando, disfrutando así de una alimentación sin complicaciones. También puedes insertar las pilas de NiMH en la petaca para cargarlas a través del micro USB.

* Excepto el receptor de mano UTX-M03.

Resistente carcasa metálica

El transmisor de petaca UTX-B03, el transmisor acoplable UTX-P03 y el receptor portátil URX-P03 están fabricados en metal resistente y duradero. La carcasa metálica propicia un uso fiable en condiciones de funcionamiento difíciles.

Entrada de línea disponible

El sistema de la serie UWP-D tiene entrada de línea disponible para una mayor flexibilidad.

Nivel de salida variable en receptor portátil

El sistema proporciona un control de nivel de salida variable de ± 12 dB para su uso con los diferentes niveles de entrada de camcorders y cámaras DSLR.

Paquete completo con accesorios

El paquete UWP-D16 incluye el transmisor de petaca UTX-B03, el transmisor acoplable XLR UTX-P03 y el receptor portátil URX-P03, así como: Micrófono Lavalier omnidireccional (1), paravientos (1), clip de sujeción de micrófono (1), clip de cinturón (2), adaptador de montaje en zapata (1), mini conector de bloqueo de 3 polos / XLR-3-12C (macho) (1), mini conector de bloqueo de 3 polos/mini conector estéreo (1), CD-ROM (1) (incluye manual de instrucciones y lista de frecuencias del micrófono inalámbrico), bolsa de transporte (1).

Especificaciones

Notas importantes

Este producto está disponible en una gran variedad de modelos de diferente rango de frecuencia para adaptarse a los requisitos normativos de cada país. Ponte en contacto con tu distribuidor Sony para obtener más información sobre qué producto se adapta mejor a tus necesidades concretas.

Receptor portátil URX-P03

Tipo de oscilador	Sintetizador PLL controlado por cristal
Tipo de recepción	Space Diversity
Tipo de antena	Cable de 1/4 de longitud de onda
Carrier Frequencies: Americas	<p>14UC: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25) (no disponible en Brasil)</p> <p>25UC: De 536,125 MHz a 607,875 MHz (canales de UHF-TV del 25 al 36)</p> <p>42LA: De 638,125 MHz a 697,875 MHz (canales de UHF-TV del 42 al 51)</p> <p>90UC: De 941,500 MHz a 952,000 MHz, de 952,850 MHz a 956,250 MHz y de 956,450 MHz a 959,850 MHz (solo disponible en EE. UU.)</p>
Carrier Frequencies: Europe, UAE, South Africa, Australia, Malaysia, Vietnam, New Zealand	<p>CE21: de 470,025 MHz a 542,000 MHz (no disponible en Australia, Malasia, Vietnam o Nueva Zelanda)</p> <p>CE33: de 566,025 MHz a 633,000 MHz (no disponible en Nueva Zelanda)</p> <p>CE42: de 638,025 MHz a 694,000 MHz</p> <p>CE51: de 710,025 MHz a 782,000 MHz (solo disponible en Europa)</p>
Carrier Frequencies: China	CN38: de 710,025 MHz a 782,000 MHz
Carrier Frequencies: Thailand, Taiwan, Singapore	E: de 794,125 MHz a 805,875 MHz
Carrier Frequencies: Japan	JB: de 806,125 MHz a 809,750 MHz
Carrier Frequencies: South Korea	KR3: de 925,125 MHz a 937,500 MHz
Respuesta en frecuencia	De 23 Hz a 18 kHz (típico)
Relación señal-ruido (típica)	96 dB (desviación máxima, ponderada)
Distorsión (T.H.D)	0,9 % o menos (-60 dBV, entrada de 1 kHz)
Retraso de audio	Aprox. 0,35 mseg
Salida analógica	Minijack de 3 polos, asimétrica
Nivel de salida analógica:	-60 dBV (con \pm 5 kHz de desviación)
Rango de ajuste de salida analógica	-12 dB - +12 dB (paso de 3 dB)
Salida de auriculares	Minijack estéreo ϕ 3,5 mm (5/32 pulgadas)
Nivel de salida de los auriculares:	Máx. 10 mW (a 16 Ω de carga)
Señal de tono piloto	32 kHz / 32,382 kHz / 32,768 kHz
Visualización	LCD

Receptor portátil URX-P03

Requisitos de alimentación	3,0 V CC (con dos pilas alcalinas de tamaño AA (LR6)) 5,0 V CC (a través de USB micro-B)
Tiempo de duración de la batería	Aprox. seis horas con las baterías alcalinas AA (LR6) de Sony a 25 °C (77 °F)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C De 32 °F a 122 °F
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 °C a +55 °C De -4 °F a +131 °F
Dimensiones	63 x 82 x 23,8 mm (sin antenas) (An. x Al. x Prof.)
Peso	Aprox. 176 g (baterías incluidas)

Transmisor de petaca UTX-B03

Tipo de oscilador	Sintetizador PLL controlado por cristal
Tipo de antena	Cable de 1/4 de longitud de onda
Tipo de emisión	F3E
Carrier Frequencies: Americas	UC14: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25) (no disponible en Brasil) UC30: De 566,125 MHz a 607,875 MHz y de 614,125 MHz a 637,875 MHz (canales de UHF-TV del 30 al 36 y del 38 al 41) (no disponible en Brasil) UC42: De 638,125 MHz a 697,875 MHz (canales de UHF-TV del 42 al 51)
Carrier Frequencies: Europe, UAE, South Africa, Australia, Malaysia, Vietnam, New Zealand	CE21: de 470,025 MHz a 542,000 MHz (no disponible en Australia, Malasia, Vietnam o Nueva Zelanda) CE33: de 566,025 MHz a 633,000 MHz (no disponible en Nueva Zelanda) CE42: de 638,025 MHz a 694,000 MHz CE51: de 710,025 MHz a 782,000 MHz (solo disponible en Europa)
Carrier Frequencies: China	CN38: de 710,025 MHz a 782,000 MHz
Carrier Frequencies: Thailand, Taiwan, Singapore	E: de 794,125 MHz a 805,875 MHz
Carrier Frequencies: Japan	JB: de 806,125 MHz a 809,750 MHz
Carrier Frequencies: South Korea	KR3: de 925,125 MHz a 937,500 MHz

Transmisor de petaca UTX-B03

RF Power: Americas, Europe, UAE, South Africa, Australia, Malaysia, Vietnam, New Zealand, China	30 mW / 5 mW
Potencia RF: Japón, Corea del Sur, Tailandia, Taiwán, Singapur	10 mW / 2 mW
Tipo de cápsula	Condensador electret
Directividad	Omnidireccional
Conector de entrada	Mini jack de bloqueo de 3 polos
Nivel de entrada de referencia	MIC: -60 dBV (con 0 dB de nivel de atenuador) LÍNEA: +4 dBu
Rango de ajuste del atenuador de audio	De 0 dB a 21 dB (en incrementos de 3 dB): Entrada de micrófono
Frequency Response: Americas, Europe, UAE, South Africa, Australia, Malaysia, Vietnam, New Zealand	Transmisión de 23 Hz a 18 kHz (típico)
Frequency Response: China, Thailand, Taiwan, Singapore, South Korea	Transmisión de 23 Hz a 18 kHz (típico)
Frequency Response: Japan	Transmission 40 Hz to 15 kHz (typical)
Relación señal-ruido (típica)	96 dB (desviación máxima, ponderada)
Retraso de audio	Aprox. 0,35 mseg
Señal de tono piloto	32 kHz / 32,382 kHz / 32,768 kHz
Visualización	LCD
Requisitos de alimentación	3,0 V CC (con dos pilas alcalinas de tamaño AA (LR6)) 5,0 V CC (a través de USB micro-B)
Tiempo de operación de la batería: América, Europa, Sudáfrica, Australia, Malasia, Vietnam	Aprox. ocho horas con las baterías alcalinas AA (LR6) de Sony a 25 °C (77 °F) a una salida de 30 mW
Tiempo de operación de la batería: Nueva Zelanda, China	Aprox. ocho horas con las baterías alcalinas AA (LR6) de Sony a 25 °C (77 °F) a una salida de 30 mW
Battery Operating Time: Thailand, Taiwan, Singapore, Japan, South Korea	Approx 10 hours with Sony's AA-size alkaline (LR6) batteries at 25°C (77°F) at 10-mW output
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C De 32 °F a 122 °F

Transmisor de petaca UTX-B03

Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 °C a +55 °C De -4 °F a +131 °F
Dimensiones	63 x 82 x 20 mm (sin antenas) (An. x Al. x Prof.)
Peso	Aprox. 149 g (baterías incluidas)

Transmisor acoplable UTX-P03

Tipo de oscilador	Sintetizador PLL controlado por cristal
Tipo de antena	Tipo integral
Tipo de emisión	F3E
Carrier Frequencies: Americas	UC14: De 470,125 MHz a 541,875 MHz (canales de UHF-TV del 14 al 25) (no disponible en Brasil) UC30: De 566,125 MHz a 607,875 MHz y de 614,125 MHz a 637,875 MHz (canales de UHF-TV del 30 al 36 y del 38 al 41) (no disponible en Brasil) UC42: De 638,125 MHz a 697,875 MHz (canales de UHF-TV del 42 al 51)
Carrier Frequencies: Europe, UAE, South Africa, Australia, Malaysia, Vietnam, New Zealand	CE21: de 470,025 MHz a 542,000 MHz (no disponible en Australia, Malasia, Vietnam o Nueva Zelanda) CE33: de 566,025 MHz a 633,000 MHz (no disponible en Nueva Zelanda) CE42: de 638,025 MHz a 694,000 MHz CE51: de 710,025 MHz a 782,000 MHz (solo disponible en Europa)
Carrier Frequencies: Thailand, Taiwan, Singapore	E: de 794,125 MHz a 805,875 MHz
Carrier Frequencies: South Korea	KR3: de 925,125 MHz a 937,500 MHz
Potencia RF: América	40 mW / 5 mW
Potencia RF: Europa, Emiratos Árabes Unidos, Sudáfrica, Australia, Malasia, Vietnam, Nueva Zelanda	30 mW/5 mW
Potencia RF: Corea del Sur, Tailandia, Taiwán, Singapur	10 mW / 2 mW
Conector de entrada	UTX-P03: XLR-3-11C (hembra)
Tensión de alimentación phantom	UTX-P03: +48 V
Nivel de entrada de referencia	MIC: -60 dBV (con 0 dB de nivel de atenuador) LÍNEA: +4 dBu

Transmisor acoplable UTX-P03

Rango de ajuste del atenuador de audio	De 0 dB a 21 dB (en incrementos de 3 dB): Entrada de micrófono
Frequency Response: Americas, Europe, UAE, South Africa, Australia, Malaysia, Vietnam, New Zealand	Transmisión de 23 Hz a 18 kHz (típico)
Respuesta en frecuencia: China, Tailandia, Taiwán, Singapur, Corea del Sur	Transmisión de 23 Hz a 18 kHz (típico)
Relación señal-ruido (típica)	96 dB (desviación máxima, ponderada)
Retraso de audio	Aprox. 0,35 mseg
Señal de tono piloto	32 kHz / 32,382 kHz / 32,768 kHz
Visualización	LCD
Requisitos de alimentación	3,0 V CC (con dos pilas alcalinas de tamaño AA (LR6)) 5,0 V CC (a través de USB micro-B)
Tiempo de duración de la batería: América	Aprox. seis horas con las baterías alcalinas AA (LR6) de Sony a 25 °C (77 °F) a una salida de 50 mW
Tiempo de operación de la batería: Europa, Emiratos Árabes Unidos, Sudáfrica, Australia, Malasia, Vietnam, Nueva Zelanda	Aprox. ocho horas con las baterías alcalinas AA (LR6) de Sony a 25 °C (77 °F) a una salida de 30 mW
Tiempo de operación de la batería: Tailandia, Taiwán, Singapur, Corea del Sur	Approx 10 hours with Sony's AA-size alkaline (LR6) batteries at 25°C (77°F) at 10-mW output
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C De 32 °F a 122 °F
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 °C a +55 °C De -4 °F a +131 °F
Dimensiones	42 x 42 x 102 mm (An. x Al. x Prof.)
Peso	Aprox. 197 g (baterías incluidas)

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.

Productos relacionados



URX-P03

Receptor portátil UWP-D



UTX-B03

Transmisor de petaca UWP-D

UTX-M03

Micrófono de mano UWP-D con cápsula unidireccional



UTX-P03

Transmisor acoplable UWP-D XLR



UWP-D11

El paquete de microfonía inalámbrica de petaca UWP-D



UWP-D12

Paquete de microfonía inalámbrica de mano UWP-D



ECM-166BMP

Micrófono de condensador electret Lavalier unidireccional



ECM-322BMP

Micrófono condensador electret con sistema de fijación en la oreja



ECM-77BMP

Micrófono de condensador Electret Lavalier omnidireccional discreto



ECM-44BMP

Micrófono de solapa omnidireccional asequible



SMAD-P3

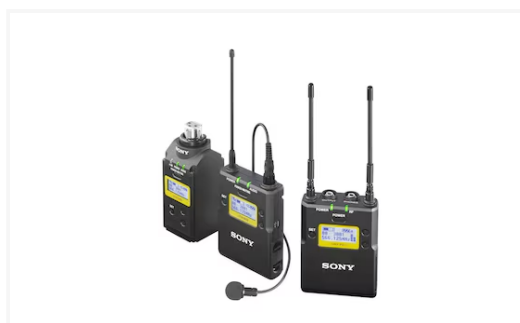
Adaptador de zapata de interfaz múltiple (MI) para URX-P03



URX-S03D

Receptor en ranura UWP-D de dos canales

Galería



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.