

UWP-D22

Pacchetto microfonico wireless portatile UWP-D



Overview

Man mano che i contenuti ad alta risoluzione diventano prevalenti nel settore della produzione video, la domanda di soluzioni audio di alta qualità aumenta. I creatori di contenuti di oggi devono affrontare la sfida di catturare audio di alta qualità in modo rapido, affidabile e con risorse limitate.

Dotata di qualità audio eccezionale con elaborazione digitale, trasmissione RF affidabile, ricezione true diversity a doppio sintonizzatore e funzionalità intuitive, la serie UWP-D è ideale per applicazioni ENG (Electronic News Gathering) ed EFP (Electronic Field Production), nonché documentari e matrimoni.

Il pacchetto microfonico wireless da cintura UWP-D22 include il microfono portatile UTX-M40, il ricevitore URX-P40 e gli accessori.

- Audio di alta qualità con elaborazione audio digitale Sony
- Funzione di sincronizzazione NFC per un'impostazione dei canali sicura e rapida (capacità di sincronizzazione IR con trasmettitore UTX-M40 dai ricevitori URX-P03, URX-P03D e URX-S03D)
- Ricezione true diversity a doppio sintonizzatore per un segnale stabile
- Testina intercambiabile per la vasta scelta di capsule per microfono
- Comando volume in modalità guadagno automatico

- Modalità aumento volume con guadagno +15 dB per audio a microfono spento
- Canale di memoria per una commutazione rapida tra le frequenze del ricevitore per il funzionamento di due trasmettitori
- Frequenza del trasmettitore inviata al ricevitore per abbinare più ricevitori a un solo trasmettitore
- Uscita cuffie per il monitoraggio
- Modalità monitor per l'utilizzo di un ricevitore come monitor auricolare
- Funzione di disattivazione dell'audio variabile
- Compatibilità con le serie WL-800/UWP/UWP-D di Sony
- Controllo del livello di uscita del ricevitore
- Display OLED ad alta visibilità, ideale per uso interno/esterno
- Connettore USB per alimentazione (solo per URX-P40)
- Supporto per interfaccia audio digitale con adattatore per supporti MI (multi-interfaccia) SMAD-P5 (opzionale)*

*Per maggiori dettagli sulle fotocamere che supportano questa funzione, visita il sito Web Sony.

Features

Elaborazione digitale per audio di alta qualità

La tecnologia avanzata di elaborazione digitale di Sony assicura un audio di alta qualità con prestazioni dei tempi di risposta migliorate. La nuova interfaccia audio digitale [opzionale] consente la registrazione diretta di audio digitale con più camcorder professionali Sony e telecamere con obiettivo intercambiabile Alpha tramite l'adattatore per supporti MI (multi-interfaccia) SMAD-P5, senza le fasi di conversione A/D e D/A per garantire ulteriormente un'eccellente qualità audio.

Perfetta integrazione del camcorder

Grazie all'integrazione con i camcorder Sony compatibili*

(richiede un adattatore per supporti multi-interfaccia SMAD-P5) è possibile visualizzare sul viewfinder della telecamera informazioni audio come il misuratore del livello RF, l'impostazione di audio disattivato e l'avviso di batteria del trasmettitore in esaurimento. Tramite SMAD-P5, i segnali audio vengono trasmessi dal ricevitore alla telecamera senza richiedere una connessione via cavo. Il ricevitore wireless può inoltre essere alimentato dalla telecamera, con accensione/spegnimento sincronizzati tra telecamera e ricevitore per una gestione dell'alimentazione più efficiente.

* Consulta ulteriori dettagli su SMAD-P5 per informazioni sulla compatibilità.

Impostazione della frequenza semplice e veloce

La funzionalità NFC SYNC assolutamente user-friendly di Sony consente un'impostazione dei canali rapida, intuitiva e sicura tra trasmettitore e ricevitore.

Design leggero e compatto

Dimensioni e peso del sistema ridotti consentono una mobilità superiore in una vasta gamma di applicazioni, tra cui notizie, documentari, matrimoni e produzione remota. Le dimensioni compatte e la leggerezza del ricevitore lo rendono ideale per piccoli camcorder e telecamere digitali con obiettivo intercambiabile.

Specifications

Ricevitore portatile URX-P40

Tipo oscillatore	Sintetizzatore PLL controllato a quarzo
Tipo di ricezione	Metodo true diversity

Tipo antenna	Cavo antenna con lunghezza d'onda di $1/4 \lambda$ (angolazione regolabile)
Frequenze portanti	<p>14UC: da 470,125 MHz a 541,875 MHz (canali TV UHF da 14 a 25)</p> <p>25UC: da 536.125 MHz a 607.875 MHz (canali TV UHF da 25 a 36)</p> <p>42LA: da 638,125 MHz a 697,875 MHz (canali TV UHF da 42 a 51)</p> <p>90UC: Da 941,625 MHz a 951,875 MHz, da 953,000 MHz a 956,125 MHz e da 956,625 MHz a 959,625 MHz</p> <p>21CE: da 470,025 MHz a 542,000 MHz (canali TV UHF da 21 a 29)</p> <p>33CE: da 566,025 MHz a 630,000 MHz (canali TV UHF da 33 a 40)</p> <p>42CE: da 638,025 MHz a 694,000 MHz (canali TV UHF da 42 a 48)</p> <p>38CN: da 710,025 MHz a 782,000 MHz (canali TV UHF da 38 a 46)</p> <p>E: da 794,125 MHz a 805,875 MHz</p> <p>BJ: da 806,125 MHz a 809,750 MHz</p> <p>KR: da 925,125 MHz a 937,500 MHz</p>
Risposta di frequenza	<p>Da 23 Hz a 18 kHz (valore tipico) (modelli UC, U, CE LA, CN, E, KR)</p> <p>Da 40 Hz a 15 kHz (valore tipico)</p>

	(modello J)
Rapporto S/N	60 dB (onda sinusoidale da 1 kHz, modulazione da 5 kHz)
Distorsione (T.H.D)	0,9% o inferiore (onda sinusoidale da 1 kHz, modulazione da 5 kHz)
Ritardo audio	Circa 0,35 ms (uscita analogica) Circa 0,24 ms (uscita digitale)
Connettore uscita audio	Mini-jack con blocco a 3 poli con diametro da 3,5 mm, connessione esterna
Livello di uscita audio	-60 dBV (mini-jack con blocco a 3 poli con diametro da 3,5 mm, uscita analogica, 0 dB livello di uscita audio) -20 dBFS (connessione esterna, uscita digitale, 0 dB livello di uscita audio) -50 dBFS (connessione esterna, uscita analogica, 0 dB livello di uscita audio)
Intervallo di regolazione uscita audio analogica	-12dB - +12dB (intervalli a 3 dB)
Connettore uscita cuffie	Mini-jack da 3,5 mm di diametro

Livello di uscita cuffie	Max. 10 mW (16 ohm)
Frequenza del segnale tono	In modalità compander UWP-D: 32,382 kHz In modalità compander UWP: 32 kHz In modalità compander WL800: 32,768 kHz
Visualizzazione	OLED
Alimentazione	3 V DC (due batterie alcaline LR6/AA) 5 V DC (alimentato dal connettore USB Type-C)
Durata della batteria*	Circa 6 ore *La durata della batteria è stata misurata con due batterie alcaline LR6/AA di Sony a 25 °C. MODALITÀ SCHERMO impostata su spegnimento automatico.
Temperatura di esercizio	Da 0 a +50 °C
Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 °C a +55 °C
Dimensioni	63 x 70 x 31 mm (L/A/P) (esclusa l'antenna)

Peso Circa 131 g (batterie non incluse)

Microfono portatile UTX-M40 con capsula unidirezionale

Tipo oscillatore Sintetizzatore PLL controllato a quarzo

Tipo antenna Cavo antenna con lunghezza d'onda di $1/4 \lambda$

14UC: da 470,125 MHz a 541,875 MHz (canali TV UHF da 14 a 25)
 25UC: da 536.125 MHz a 607.875 MHz (canali TV UHF da 25 a 36)
 42LA: da 638,125 MHz a 697,875 MHz (canali TV UHF da 42 a 51)
 90UC: Da 941,625 MHz a 951,875 MHz, da 953,000 MHz a 956,125 MHz e da 956,625 MHz a 959,625 MHz

Frequenze portanti

21CE: da 470,025 MHz a 542,000 MHz (canali TV UHF da 21 a 29)
 33CE: da 566,025 MHz a 630,000 MHz (canali TV UHF da 33 a 40)
 42CE: da 638,025 MHz a 694,000 MHz (canali TV UHF da 42 a 48)
 38CN: da 710,025 MHz a 782,000 MHz (canali TV UHF da 38 a 46)

	E: da 794,125 MHz a 805,875 MHz BJ: da 806,125 MHz a 809,750 MHz KR: da 925,125 MHz a 937,500 MHz
Potenza di uscita RF	Selezionabile 30 mW/5 mW (modelli UC, U, CE LA, CN) Selezionabile 10 mW/2 mW (modelli J, E, KR)
Tipo capsula	Dinamica
Direttività	Unidirezionale
Livello ingresso audio di riferimento	-55 dBV (MODALITÀ GUADAGNO impostata su NORMALE, 0 dB di attenuazione)
Livello ingresso audio massimo	151 dB SPL (21 dB di attenuazione, utilizzando l'unità microfono in dotazione)
Gamma di regolazione attenuatore audio	Da 0 dB a 21 dB (intervalli di 3 dB)
Risposta di frequenza	Da 70 Hz a 18 kHz (valore tipico) (modelli UC, U, CE LA, CN, E, KR) Da 70 Hz a 15 kHz (valore tipico) (modello J)
	60 dB (-60 dBV, ingresso a onda sinusoidale da 1 kHz) 102 dB (MODALITÀ GUADAGNO impostata

Rapporto S/N	<p>su GUADAGNO AUTOMATICO, deviazione massima, ponderato in A)</p> <p>96 dB (MODALITÀ GUADAGNO impostata su NORMALE, deviazione massima, ponderato in A)</p>
Distorsione	0,9% o inferiore (-60 dBV, ingresso 1 kHz)
Ritardo audio	Circa 0,35 ms
Frequenza del segnale tono	<p>In modalità compander UWP-D: 32,382 kHz</p> <p>In modalità compander UWP: 32 kHz</p> <p>In modalità compander WL800: 32,768 kHz</p>
Visualizzazione	OLED
Alimentazione	<p>3 V DC (due batterie alcaline LR6/AA)</p> <p>5 V DC (alimentato dal connettore USB di tipo C)</p>
Durata della batteria*	<p>Circa 8 ore con potenza di uscita di 30 mW (modelli UC, U, CE LA, CN)</p> <p>Circa 10 ore con potenza di uscita di 10 mW (modelli J, E, KR)</p>

* La durata della batteria è stata misurata con due batterie alcaline LR6/AA di Sony a 25 °C.

Temperatura di esercizio	Da 0 a +50 °C
Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 °C a +55 °C
Dimensioni	ø48 x 258 mm (diametro/lunghezza)
Peso	Circa 255 g (batterie non incluse)

Related products



SMAD-P5

Adattatore per supporti MI (Multi Interface)



BLC-BP2

Clip per cintura



URX-P40

Ricevitore portatile UWP-D



UTX-B40

UWP-D Trasmittitore da cintura



UTX-M40

Microfono portatile UWP-D con capsula unidirezionale



UTX-P40

Trasmittitore plug-on XLR UWP-D



SMAD-P4

Adattatore shoe mount per URX-P40



ECM-44BMP

Microfono omnidirezionale a spilla dai costi contenuti



UWP-D22

Pacchetto
microfonico wireless
portatile UWP-D

Gallery

