

## DWR-S02D

Ricevitore digitale wireless



### Panoramica

DWR-S02D è un ricevitore portatile a due canali con slot integrato per i camcorder Sony. Grazie all'appartenenza alla famiglia di sistemi microfonici wireless digitali DWX, DWR-S02D può integrarsi perfettamente con trasmettitori wireless digitali Sony, come DWT-B01/E, e microfoni wireless digitali, come DWM-02. Il ricevitore funziona con una larghezza di banda fino a 72 Mhz (a seconda della regione), offrendo agli utenti più possibilità di trovare frequenze libere in aree urbane congestionate.

Ideale per una gamma di applicazioni, tra cui concerti live, teatro, cinema, opera, studi di produzione, ENG, produzione sul campo e registrazione del suono; DWR-S02D offre una vera piattaforma microfonica wireless digitale. Il ricevitore combina tecnologie digitali avanzate, esperienza microfonica analogica, tecnologie di trasmissione audio wireless e una reputazione di eccezionale stabilità.

### Attributi

Grazie all'appartenenza alla famiglia di sistemi

microfonici wireless digitali DWX, DWR-S02D può integrarsi perfettamente con trasmettitori wireless digitali Sony, come DWT-B01, e microfoni wireless digitali, come DWM-02.

Il sistema radiomicrofonico digitale di Sony trasmette e riceve audio digitale di alta qualità a 24 bit/48 kHz in una frequenza di banda specifica. Utilizzando il codec WiDIF-HP originale di Sony, il sistema trasmette un ampio range dinamico di oltre 106 dB, un'ampia risposta di frequenza da 20 Hz a 22 kHz e tempi di risposta eccezionali.

La serie DWX consente di eseguire una trasmissione wireless molto stabile e garantisce un'ottima tolleranza rispetto alle interferenze esterne. Inoltre, il sistema trasmette e riceve dati crittografati e modulati digitalmente per ridurre il rischio di intercettazioni, garantendo la massima sicurezza di trasmissione e ricezione.

Oltre all'uscita audio analogica, DWR-S02D viene fornito con tre uscite AES/EBU fino a 24 bit/96 kHz. Sono inoltre disponibili un'uscita e un ingresso Word Sync per un segnale di sincronizzazione esterno da 32 kHz a 96 kHz per una vasta gamma di applicazioni in eventi.

L'alimentazione da 100 V a 240 V AC e 12 V DC consente agli utenti di operare in qualsiasi ambiente.

Dal ricevitore wireless digitale è possibile controllare da

remoto funzioni come attenuazione ingresso, selezione frequenza RF, potenza di uscita RF, impostazione del filtro taglia basso e impostazione risparmio energetico.

DWR-S02D offre diversi gruppi di canali pre-programmati, ovvero combinazioni di canali wireless per consentire un funzionamento simultaneo di più canali senza intermodulazione.

Oltre alla sua funzionalità di ricevitore a due canali, le dimensioni compatte di DWR-S02D ne consentono l'installazione direttamente nello slot di un camcorder Sony.

DWR-S02D può essere montato sul pannello posteriore di una vasta gamma di camcorder professionali Sony utilizzando l'adattatore DWA-01D. Utilizzato con un camcorder dotato di ingressi AES/EBU, è possibile ottenere una registrazione audio completamente digitale.

DWR-S02D offre due funzioni automatiche di scansione del canale, che consentono di modificare facilmente il canale o la frequenza in tutta sicurezza.

DWR-S02D offre un design estremamente compatto e leggero, che consente di mantenere un buon equilibrio anche quando è montato su un camcorder. Inoltre, la sua costruzione in magnesio e alluminio pressofuso lo rende molto resistente e ideale per le operazioni in ambienti difficili.

La risposta rapida del display OLED offre una visualizzazione chiara, precisa e in tempo reale delle informazioni operative.

## Specifiche

### Nota importante

Questo prodotto è disponibile in modelli con gamma di frequenza diversa per soddisfare i requisiti normativi di ciascun paese. Contatta il tuo rivenditore Sony per maggiori informazioni su quale prodotto è più adatto alle tue specifiche esigenze.

### Sezione sintonizzatore

Canali di ricezione: Americhe	UC14: UHF-TV canali 14-25 (470-542 MHz)
	UC30: UHF-TV canali 30-36 (566-608 MHz) e 38-41 (614-638 MHz)
	UC42: UHF-TV canali 42-51 (638-698 MHz)
Canali di ricezione: Europa, Medio Oriente, Africa, Australia, Nuova Zelanda	CE33: UHF-TV canali 33-40 da 566 MHz a 630 MHz (non disponibile in Nuova Zelanda)
	CE42*1: UHF-TV canali 42-50 da 638 MHz a 710 MHz
	CE51: UHF-TV canali 51-59 da 710 MHz a 782 MHz (non disponibile in Australia o

	Nuova Zelanda)
Tipo di ricevitore	Slot-in (2 canali)
Metodo di trasmissione	WiDIF-HP (x2)
Tipo di ricezione	Diversità spaziale
Sistema circuito	Supereterodina doppio
Oscillatori locali	Sintetizzatore PLL controllato a quarzo
Terminale ingresso FR	BNC-R, 50 ohm
Tipo antenna	Estraibile
Sensibilità	20 dB $\mu$ o inferiore (a una temperatura ambiente di 25 °C, con un tasso di errore bit di = $1 \times 10^{-5}$ , nessuna riduzione del rapporto S/N)

## Sezione audio

Connettore uscita audio	D-sub a 15 pin (maschio) (x1)
Livello di uscita di riferimento	Analogica: -40 dBu Digitale: -36 dBFS/-20 dBFS (commutabile)
Range dinamico	106 dB o superiore (ponderato in A) T.H.D 0,03% o inferiore (0 dBu = 0,775 Vrms)

Ritardo audio	2,1 ms (uscita analogica in combinazione con l'unità DWA-01D/F01D) 1,9 ms (uscita AES/EBU in combinazione con l'unità DWA-01D/F01D e attraverso una connessione digitale con un camcorder)
---------------	---

## Generale

Tensione di esercizio	7 V DC
Consumo corrente	500 mA o inferiore (a 7 V DC)
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C (32 °F to 122 °F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C (-4 °F to +140 °F)
Controllo remoto wireless	2,4 GHz conforme IEEE 802.15.4
Dimensioni (unità: mm)*2	88 x 119 x 31 (3 1/2 x 4 3/4 x 1 1/4)
Peso	circa 280 g (antenne fornite in dotazione)
Accessori in dotazione	Antenna (2) Cavo adattatore USB (1) Cavo USB (1) Istruzioni operative (1) CD-ROM (1) Etichetta banda di frequenza

(1)

## Note

\* 1

Solo Australia: da 694 MHz a 710 MHz bloccati dal software per il piano canali

\*2

I valori delle dimensioni sono approssimativi

Prodotti correlati



### PDW-F335K/2

"Camcorder XDCAM HD con registrazione HD/SD, 3 sensori CCD Power HAD tipo HD da 1/2" e ottica con messa a fuoco manuale"



### DWR-R02DN

Ricevitore wireless digitale serie DWX



### PMW-320K

"Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"



### PDW-F800

"Camcorder XDCAM HD422 high-end con registrazione Full HD/SD e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"



### DWT-B01N

Trasmettitore digitale wireless da cintura serie DWX



### PMW-320L

"Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, 3 sensori CMOS Exmor da 1/2" e senza ottica"



### PMW-400L

Camcorder XDCAM con 3 sensori CMOS Exmor da 2/3", senza ottica e con registrazione Full HD 422 a 50 Mbps



### PDW-510P//U



## PDW-F355L

"Camcorder XDCAM HD con piene funzionalità, registrazione HD/SD, 3 sensori CCD Power HAD tipo HD da 1/2" e senza ottica"



## PMW-400K

Camcorder XDCAM con 3 sensori CMOS Exmor da 2/3", ottica HD con zoom 16x e registrazione Full HD 422 a 50 Mbps



## HXC-D70K

Telecamera da studio SD/HD economica con tre sensori CMOS Exmor da 2/3", viewfinder e ottica



## HVR-S270E

Camcorder HDV con sistema di ottica intercambiabile, registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/3"



## HDW-650P

Camcorder HDCAM con tre sensori CCD Power HAD da 2/3"



## PMW-500

Camcorder XDCAM HD422 high-end con registrazione Full HD (più opzione SD) e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"



## PMW-350L

"Camcorder XDCAM EX con registrazione HD (più opzione SD), 3 sensori CMOS Exmor da 2/3" e senza ottica"



## PMW-TD300

Camcorder XDCAM EX 3D da spalla con una doppia serie di tre sensori CMOS Exmor da 1/2" per registrazioni Full HD/SD 3D o 2D



## PMW-350K

"Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD (più opzione SD), ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 2/3"



## DWM-02N

Microfono wireless digitale della serie DWX con meccanismo di testina intercambiabile



## PDW-700

Camcorder XDCAM HD422 high-end con registrazione Full HD (più opzione SD) e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"



## Galleria

