

# DWA-01D

Digitaler drahtloser Empfängeradapter



## Übersicht

Sony gibt die Einführung eines digitalen Drahtlosmikrofonsystems bekannt, das einen vollständig digitalen Betrieb in hoher Qualität und eine optimierte Systemleistung bietet – ideal geeignet für hochwertige ENG/EFP-Anwendungen.

### **Stabile und sichere Übertragung**

Mit dem integrierten neu entwickelten digitalen Modulator bietet das digitale Funkmikrofonsystem eine sehr stabile Funkübertragung, die unerwünschten Interferenzen gegenüber äußerst tolerant ist.

### **Gleichzeitiger Mehrkanalbetrieb.**

Das digitale Drahtlosmikrofonsystem ermöglicht einen umfangreichen Mehrkanalbetrieb. Dank des neu konzipierten digitalen Modulators bietet das System eine intermodulationsfreie Signalübertragung mit gleichmäßiger Kanalverteilung. Mit der in diesem System eingesetzten digitalen Funkübertragungstechnologie kann der Mehrkanalbetrieb im Vergleich zu den derzeitigen analogen Drahtlossystemen erheblich gesteigert werden. So wird ein gleichzeitiger Betrieb mit bis zu 16 Kanälen bei einer Bandbreite von 8 MHz möglich.

## Funktionen

### **Mehrere Installationsmöglichkeiten**

Mithilfe des DWA-01D kann der Empfänger DWR-S01D auf HDCAM/XDCAM/Digital-Betacam/MPEG-IMX-Camcorder aufgesetzt werden.

### **Lösung für tragbare Empfänger**

Der DWA-01D kann auch als Gehäuse für den DWR-S01D verwendet werden, wenn eine tragbare Lösung erforderlich ist. Dies ist besonders praktisch beim Einsatz vor Ort mit digitalen Audiomischern wie dem DMX-P01 von Sony.

### **Zweikanal-AES3-Audioausgang zur Übertragung digitaler oder analoger Audiosignale**

Der DWA-01D bietet eine Zweikanal-AES-Schnittstelle oder einen analogen Ausgang.

### **Kopfhörerausgang für die Überwachung der Aufnahmen**

Eine 3,5-mm-Klinkenbuchse ist als Kopfhörerausgang verfügbar. Das ermöglicht eine rasche und einfache Tonüberwachung.

### **Externe Gleichstromversorgung**

Die externe Stromversorgung erfolgt problemlos über den Stromanschluss am DWA-01D und das mitgelieferte 4-polige Netzkabel.

## Technische Daten

### Audio

Analoger Ausgang:	SMC9-4S (Buchse) (2 x) Ausgangs-Impedanz: 150 Ω oder weniger
Digitaler Ausgang	SMC9-4S (Buchse) Referenz Ausgangspegel: -36 dBFS/-20 dBFS (umschaltbar) Ausgangs-Impedanz: 110 Ω oder weniger

### Andere Geräte

Kopfhörerausgang	Ausgangspegel: 50 mW (16 Ω Belastung, bei T.H.D = 1 %) Stereo-Miniklinkenbuchse (ø 3,5 mm)
Word Sync.	Eingangsimpedanz: 75 Ω Eingangsanschluss: BNC-R Externe Word Sync.: 32 kHz bis 96 kHz

### Allgemeines

Betriebsspannung	4-poliger Gleichstromeingang 10 V DC bis 17 V DC (12 V DC Nennspannung)
Betriebstemperatur	32°F bis 122°F 0°C bis 50°C
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen *[1]	88 x 144 x 31,5 mm 3 1/2 x 5 3/4 x 1 1/4" (B x H x T)
Gewicht	Ca. 330 g (ohne Empfänger) Ca. 11,6 oz (ohne Empfänger)
Mitgeliefertes Zubehör	Garantieheft (1) Bedienungsanleitung (1) Montageplatte (1) DC-Netzkabel (1) Audiokabel (2)

### Hinweise

Hinweis	*[1] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.
---------	--

## Verwandte Produkte



## **DWR-S03D**

Digitaler 2-Kanal-Slot-in-  
Funkempfänger DWX Gen3

## **DWA-F01D**

Digitaler drahtloser Adapter  
für DWX-System

## Galerie

