

## POCKETMIC U16HH-A1

# SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO CON 2X16 CANALI - 521.4-549.6MHZ

Sono tantissime le applicazioni in cui ad un radiomicrofono, pur mantenendo una qualità audio professionale, si chiede il massimo della portabilità e della semplicità di utilizzo. Accade molto spesso che anche gli utilizzatori più esperti ed esigenti si trovino in difficoltà quando durante le loro performance devono risolvere problemi di interferenze. Oggi giorno, inoltre, il numero crescente di smartphones e altri dispositivi, il Wi-Fi, la TV digitale, ecc., rendono lo spettro di frequenze sempre più critico.

Soundsation ha ben presente questo stato di cose e conosce molto bene le necessità dei suoi utenti, ecco perché ha deciso di utilizzare la tecnologia digitale anche nella selezione automatica delle frequenze (16 canali nel caso del PockeMic U16) scegliendo quelle meno disturbate, ma anche nella sincronizzazione automatica tra trasmettitore e ricevitore. Il tutto con la maggiore semplicità possibile: basta accenderli e dopo qualche frazione di secondo il gioco è fatto; voi dovete solo assicurarvi che le batterie siano cariche.



## IN EVIDENZA



### QUALITÀ PROFESSIONALE IN FORMATO TASCABILE

L'uso di tecnologie digitali sempre più sofisticate e integrate, rende possibile una riduzione delle dimensioni nella circuitazione pur mantenendo elevato lo standard qualitativo. Se a questo aggiungiamo l'esperienza di Soundsation nel selezionare la qualità dei componenti per migliorare la performance vocale e aumentare la robustezza e la praticità, si ottiene un prodotto di successo come PocketMic U16.

### MASSIMA AFFIDABILITÀ E FACILITÀ DI UTILIZZO

Ogni trasmettitore ha a disposizione 16 canali che vengono selezionati automaticamente dal sistema all'accensione. La scelta è basata su un algoritmo che individua i canali meno con minor livello di interferenze. Sia il trasmettitore che il ricevitore visualizzano il livello di carica delle batterie e non è richiesto alcun settaggio particolare: basta accertarsi che le batterie siano cariche, collegare il ricevitore a un mixer o impianto audio, accendere ricevitore e trasmettitore e tutto è pronto per l'uso.



## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema UHF compatto ma professionale

Installazione e uso semplicissimi

2x16 canali selezionati automaticamente al momento dell'accensione

Ricevitore con batteria al Litio ricaricabile

Microfoni Gelati con display e capsula cardioide professionale

Visualizzazione del livello di carica delle batterie

Custodia imbottita inclusa

### SPECIFICHE

<b>Banda di Frequenze</b>	521.4-549.6MHz
<b>Tipo di modulazione</b>	DQPSK
<b>Gamma dinamica</b>	>90dB
<b>Rapporto segnale/rumore</b>	>80dB
<b>Distorsione armonica totale</b>	<0.3%
<b>Consumo in Corrente</b>	250mA $\pm$ 10mA
<b>Alimentazione</b>	Batteria al Litio da 3,7 V
<b>Risposta in frequenza</b>	40Hz-20kHz $\pm$ 3dB
<b>Livello di uscita audio</b>	400mV $\pm$ 20mV
<b>Distanza ideale</b>	50m
<b>Tipo di Trasduttore</b>	Capsula Dinamica Professionale
<b>Pattern</b>	Cardioide
<b>Soppressione armonica (trasmettitore)</b>	54dBc
<b>Distorsione armonica (trasmettitore)</b>	<0.3%
<b>Consumo in Corrente (trasmettitore)</b>	130mA $\pm$ 10mA
<b>Tensione (trasmettitore)</b>	2 Batterie AA (Stilo) da 1,5V