

WF-U216HH-A2

## SISTEMA A RADIOMICROFONO UHF CON 16+16 CH E DUE MICROFONI PALMARI SPINA UK

WF-U216HH-A2

WF-U216-A2 è un sistema UHF a doppio radiomicrofono con 16 canali ciascuno. Le sue caratteristiche fondamentali sono l'affidabilità, la qualità audio e l'estrema semplicità di utilizzo. E' pensato principalmente per tutti quei professionisti che necessitano di uno strumento di lavoro pronto all'uso e che non ti lascia mai a piedi. Nonostante la sua apparenza, infatti, il WF-U216-A2 è un concentrato di tecnologia in grado di integrare in un unico chip lo stadio di preamplificazione microfonica a elevata qualità, il processamento audio basato su DSP, lo stadio di sintesi PLL, e altre funzioni. Rispetto ai sistemi analogici, migliora notevolmente la stabilità e l'affidabilità della sezione di modulazione FM, degli stadi in AF e audio, offrendo performance vocali e strumentali di livello professionale. Il WF-U216-A2 è inoltre dotato del sistema di sincronizzazione IR per l'accoppiamento tra ricevitore e trasmettitore in modo rapido. Sia il trasmettitore a mano che quello tascabile possono funzionare con batterie tipo AA alcaline o ricaricabili. Il trasmettitore a gelato permette la ricarica diretta delle batterie grazie al cavo USB in dotazione. La qualità delle capsule cardioidi del trasmettitore a mano (dinamica) è di livello professionale.

8664e1aa-b75c-4d5a-8cb7-23e9af5a7f60.jpg

685947ac-a195-4e6c-a469-99f881328d16.jpg

9e31fd81-05a9-4df9-83e3-90fe44a

WF-U216HH-A2

# SISTEMA A RADIOMICROFONO UHF CON 16+16 CH E DUE MICROFONI PALMARI SPINA UK

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Banda UHF da 606-613.5 MHz

16 canali per ciascun microfono (32 canali in totale)

Interfaccia utente semplice e chiara con display su trasmettitori e ricevitore

Design a chip singolo con preamplificatore di alta qualità, elaborazione audio DSP e sintesi PLL

Sistema di accoppiamento IR per una rapida configurazione

Circuiti a basso consumo delle batterie

50m Distanza ideale (senza ostacoli)

Microfono portatile professionale con capsula cardioide dinamica

### SPECIFICHE

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Banda                              | UHF 606-613.5 MHz                   |
| Stabilizzazione della Frequenza    | Calibrazione automatica             |
| Intervallo Dinamico                | >90dB                               |
| Distorsione Armonica Totale        | <0.4%                               |
| Risposta in Frequenza              | 40Hz-15KHz $\pm 3$ dB               |
| Livello di Uscita Audio            | Bilanciata 400mV; Sbilanciata 400Mv |
| Dimensioni Imballo Sistema (LxPxA) | 380 x 285 x 65 mm                   |
| Peso Lordo Imballo Sistema         | 1.2 kg                              |
| Alimentazione Ricevitore           | DC 12V / 1000mA                     |

WF-U216HH-A2

# SISTEMA A RADIOMICROFONO UHF CON 16+16 CH E DUE MICROFONI PALMARI SPINA UK

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Consumo Ricevitore                   | <4W                                                                       |
| Rapporto Segnale/Rumore Ricevitore   | >95dB                                                                     |
| Sensibilità di Ricezione             | -95dBuV                                                                   |
| De-Enfasi Ricezione                  | 75uS                                                                      |
| Dimensioni Ricevitore (LxPxH)        | 210 x 155 x 43 mm                                                         |
| Altezza Antenne Ricevitore           | 115 mm                                                                    |
| Peso Netto Ricevitore                | 0.345 kg                                                                  |
| Potenza di Trasmissione              | 10mW(Max)                                                                 |
| Tipo di Modulazione                  | FM                                                                        |
| Deviazione Massima Trasmissione      | ±26KHz                                                                    |
| Emissione di Spurie Trasmissione     | >40dB                                                                     |
| Alimentazione Trasmettitori          | 2x Batt. da 1.5V Alcaline tipo AA o 2x Batt. Ricaricabili da 1.2V tipo AA |
| Durata Batterie Trasmettitori        | 5 ore circa                                                               |
| Dimensioni Microfono palmare (L/PxH) | Ø33 (min) - Ø48 (max) x 248 mm                                            |
| Peso Netto Microfono Palmare         | 0.2155 kg (batterie incluse)                                              |