

# MICRÓFONOS INALÁMBRICOS

## Micrófono inalámbrico de diadema

### MI-MDU16

Micrófono de diadema unidireccional, con captación de voz de alta calidad, aislamiento frente ruidos y elevada ganancia antes de la realimentación. Peso ligero para disponer de libertad de movimientos y gran comodidad gracias a su diseño ergonómico. Conectado al transmisor tipo petaca incluido se convierte en micrófono inalámbrico.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Sistema de microfonía inalámbrica

- Bandas 823 ~ 832 MHz y 863 ~ 865 MHz.
- Configuración automática.
- Display en todos los transmisores y receptores.
- Sin interferencias con 4G.
- Hasta 15 micrófonos simultáneos.
- Receptores de 1 y 2 canales diversity.



Conector	4-pin mini XLR
Respuesta en frecuencia	30 Hz ~ 18 kHz
Patrón polar	Cardioide
Sensibilidad a 1 kHz	-68 ±3 dB
Impedancia	680 Ω
MAX SPL para 1% THD	130 dB
Dimensiones (mm)	285 x 55 x 111
Peso neto	56,3 g

Modo de oscilación	Phase-locked loop (PLL)
Rango de frecuencia	470 ~ 960 MHz
Ajuste remoto	Por ultrasonidos
Potencia RF	10 mW / 50 mW
Estabilidad RF	< ±10 kHz @ Fc
Modulación cambio de frecuencia	± 48 kHz
Radiación armónica	< -50 dB
Funciones	Mute, auto apagado, atenuación de entrada, sensibilidad, batería baja
Monitorización	Mediante LCD + LED
Puerto de entrada	Mini XLR 4 pin
Controles	Encendido, mute, grupo, canal, frecuencia, sensibilidad, atenuación de entrada, auto apagado
Batería	2 Pilas AA alcalinas o recargables
Carga	Si
Dimensiones (mm)	62 (ancho) x 97 (alto) x 20 (largo)

# WIRELESS MICROPHONES

## Lavalier wireless microphone

### MI-MDU16

Condenser stage headset microphone, uni-directional for high-quality voice pick-up, with excellent gain-before-feedback and noise isolation. Lightweight benefits great freedom and mobility and ergonomic design ensures comfortable wearing. Connected to the included bodypack transmitter it becomes a wireless microphone.

### MAIN FEATURES

Wireless microphone system

- Frequency band :823 ~ 832 MHz and 863 ~ 865 MHz.
- Automatic configuration.
- Display on transmitters and receivers.
- No interference with 4G.
- Up to 15 simultaneous microphones.
- Receptors of 1 and 2 channels with diversity.



Connector	4-pin mini XLR
Frequency Response	100 Hz ~ 15 kHz
Polar Pattern	Cardioid
Sensitivity at 1 kHz	-60 ±3 dB
Impedance	2k2 Ω
MAX SPL for 1% THD	130 dB
Dimensions (mm)	Ø10,1 (width) x 26,4 (high)
Net Weight	21.5 g

Frequency Oscillation Mode	Phase-locked loop (PLL)
Carrier Wave Frequency Range	470 ~ 960 MHz
Remoset Frequency	Ultrasonic
RF Power Output	10 mW / 50 mW
RF Stability	< ±10 kHz @ Fc
Modulation Frequency Shift	± 48 kHz
Harmonic Radiation	< -50 dB
Functions	Mute, auto off, input level attenuation, sensitivity adjustment, low power indication
Display	By LCD + LED
Input Port	4 pin Mini XLR
Controls	Power, mute, group, channel, frequency, sensitivity adjustment, input level attenuation, auto off
Battery	AA alkaline or rechargeable battery x 2
Charging	Yes
Dimensions (mm)	62 (W) x 97 (H) x 20 (L)