

MICROFONÍA INALÁMBRICA

Sistema de microfonía inalámbrica en banda UHF, con *diversity*, selección de frecuencias y configurable remotamente desde el receptor.



- Banda de frecuencias 823 ~ 832 MHz y 863 ~ 865 MHz.
- 8 grupos de hasta 15 canales.
- 80 canales para elegir.
- 2 MHz de ancho de banda.
- Configuración automática y sincronización por ultrasonidos (REMOSET U).
- Escaneo de canales.
- Sensibilidad ajustable de recepción.
- Control de volumen digital.
- Control automático de apagado del micrófono.
- Display en todos los transmisores y receptores.
- Sin interferencias con telefonía móvil.
- Hasta 15 micrófonos simultáneos.
- Receptores de 1 y 2 canales diversity.
- Micrófonos de mano, de solapa, de diadema, de aeróbic y de sobremesa.

La función REMOSET ULTRASONIC (REMOSET U) permite sincronizar el emisor y la unidad receptora de un modo muy sencillo. Todos los ajustes se realizan en el receptor y se transfieren al emisor (el micrófono inalámbrico) mediante ultrasonidos.



MICRÓFONO DE MANO

MI-MMU16

Micrófono inalámbrico de mano con diagrama polar cardioide. Ajuste de frecuencia, grupo, canal, sensibilidad, potencia de transmisión y cuenta atrás para apagado automático.



Modo de oscilación	Phase-locket loop (PLL)
Rango de frecuencia	823 ~ 832 MHz y 863 ~ 865 MHz
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, sensibilidad, batería baja
Monitorización	mediante LCD + LED
Controles	encendido, mute, grupo, canal, frecuencia, sensibilidad, auto apagado, bloqueo
Batería	2 Pilas AA alcalinas o recargables
Carga	Si
Dimensiones (mm)	51 (ancho) x 269 (alto) x 26 (largo)

PUPITRE MICROFÓNICO

MI-PMU16

Pupitre microfónico de sobremesa con flexo con transmisor inalámbrico incorporado.



Modo de oscilación	Phase-locket loop (PLL)
Rango de frecuencia	823 ~ 832 MHz y 863 ~ 865 MHz
Potencia RF	10 mW / 50 mW
Estabilidad RF	< ±10 kHz @ Fc
Modulación cambio de frecuencia	± 48 kHz
Radiación armónica	< -50 dB
Funciones	sensibilidad, potencia, filtro Low Cut, auto apagado y nivel de batería
Monitorización	mediante LCD + LED
Conector	mini XLR 4 pin
Controles	encendido, mute, grupo, canal, frecuencia, sensibilidad, atenuación de entrada y auto apagado.
Batería	2 Pilas AA alcalinas o recargables
Carga	Si
Dimensiones (mm)	116 (ancho) x 450 (alto) x 138 (largo)
Peso	725 g (sin pilas)

ACCESORIOS

MI-CH2

Cargador para 2 micrófonos inalámbricos: dos de mano, dos de petaca o uno de cada.



UB-900

Antena de pared de 3 dB de ganancia. Alimentación 12~18 V CC. Ángulo de cobertura 360°.



UA-900

Distribuidor de señal de antena, con dos entradas de antena BNC 75 ohm (alimentación phantom), cada una con cuatro salidas amplificadas (1,8 dB).



MICROFONÍA INALÁMBRICA

MICRÓFONO DE SOLAPA

MI-MSU16

Micrófono de solapa con diagrama polar cardioide, de peso ligero y tamaño reducido para una mínima visibilidad. Incluye una pinza para sujetar el micrófono en corbata o solapa.



Conector	4-pin mini XLR
Respuesta en frecuencia	100 Hz ~ 15 kHz
Diagrama polar	Cardioide
Sensibilidad a 1 kHz	-60 ±3 dB
Impedancia	2k2 Ω
MAX SPL para 1% THD	130 dB

MICRÓFONOS DE DIADEMA

MI-MDU16

Micrófono de diadema unidireccional, de peso ligero para disponer de libertad de movimientos y gran comodidad gracias a su diseño ergonómico.



Conector	4-pin mini XLR
Respuesta en frecuencia	30 Hz ~ 18 kHz
Diagrama polar	Cardioide
Sensibilidad a 1 kHz	-68 ±3 dB
Impedancia	680 Ω
MAX SPL para 1% THD	130 dB

MI-MAU16

Micrófono de diadema de mínimo peso y diseño ligero, diseñado especialmente para aeróbico o actividades similares.



Conector	4-pin mini XLR
Respuesta en frecuencia	60 Hz ~ 15 kHz
Diagrama polar	Omnidireccional
Sensibilidad (a 1KHz)	-64 ± 3 dB
Impedancia	1,8 kΩ
Máx. SPL para 1% THD	130 dB



Transmisor tipo petaca incluido con los micrófonos de solapa y de diadema.

Modo de oscilación	Phase-locket loop (PLL)
Rango de frecuencia	823 ~ 832 MHz y 863 ~ 865 MHz
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)

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)

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)

RECEPTORES

Modo de Oscilación	phase-locket loop (PLL)
Diversity	antena diversity
Ancho de banda	2 MHz
Relación Señal / Ruido	> 105 dB
THD	< 0.6 % @ 1 kHz
Sensibilidad de recepción	-95 dBm, S/N > 80 dB
Respuesta en frecuencia	50 Hz ~ 16 kHz ± 2 dB
Antena	1/2" BNC desmontable
Niveles de audio	12 ~ 15 Vcc / 100 mA jack de 6.35 mm: -10 dBV XLR: -4 dBV (Línea) / -24 dBV (MIC)
Impedancia de salida de audio	600 Ω
Output Port (por canal)	XLR simétrico Jack 6,35 mm asimétrico
Alimentación	12 ~ 15 Vcc (fuente incluida)
Dimensiones (mm)	212,3 x 38,3 x 144

MI-RD2CU16 - 2 canales

MI-RD1CU16 - 1 canal



MI-RD2CU16



MI-RD1CU16

MICROFONÍA INALÁMBRICA

RESUMEN DE EQUIPOS

MICRÓFONOS

MI-MMU16	Micrófono de mano cardioide. Inalámbrico UHF
MI-MSU16	Micrófono de solapa con pinza. Inalámbrico (petaca) UHF
MI-MDU16	Micrófono de diadema, cardioide. Inalámbrico (petaca) UHF
MI-MAU16	Micrófono de diadema para aerobic. Inalámbrico (petaca) UHF
MI-PMU16	Pupitre microfónico inalámbrico UHF

RECEPTORES

MI-RD2CU16	Receptor diversity 2 canales, UHF
MI-RD1CU16	Receptor diversity 1 canal, UHF

ACCESORIOS

MI-CH2	Cargador de dos micrófonos inalámbricos de la serie MI
UB-900	Antena de pared
UA-900	Distribuidor de antenas



SEGURIDAD INFORMACIÓN MÚSICA COMUNICACIÓN AVISOS

OPTIMUS
SOUND & COMMUNICATION

C/ Barcelona 101 | 17003 Girona (Spain) | (+34) 972 203 300
www.optimusaudio.com