

UM 30/31/40/41/50/51 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS

UM 30/40/50 Para Sistemas de Sonido Móvil Sound Ambassador

UM 31/41/51 Para Sistemas RoadGear, Performer y Powerpod 865 y 885 Plus

UM 30 Sistema a Mano Inalámbrico

- 1 x HT-100 Transmisor a Mano
- 1 x UM-R10 Módulo Receptor

UM 31 Sistema a Mano Inalámbrico

- 1 x HT-100 Transmisor a Mano
- 1 x UM-R11 Módulo Receptor

UM 40 Sistema Inalámbrico con Micrófono Lavalier

- 1 x BT-200 Transmisor Bodypack
- 1 x ML-10 Micrófono Lavalier
- 1 x UM-R10 Módulo Receptor Inalámbrico

UM 41 Sistema Inalámbrico con Micrófono Lavalier

- 1 x BT-200 Transmisor Bodypack
- 1 x ML-10 Micrófono Lavalier
- 1 x UM-R11 Módulo Receptor Inalámbrico

UM 50 Sistema Inalámbrico de Micrófono con Audífono

- 1 x BT-200 Transmisor Bodypack
- 1 x MH-20 Micrófono con Audífono
- 1 x UM-R10 Módulo Receptor Inalámbrico

UM 51 Sistema Inalámbrico de Micrófono con Audífono

- 1 x BT-200 Transmisor Bodypack
- 1 x MH-20 Micrófono con Audífono
- 1 x UM-R11 Módulo Receptor Inalámbrico



CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Módulo de recepción compacto integrado de ahorro de espacio puede ser instalado en sistema de sonido móvil Sound Ambassador, altavoz Performer y mezcladoras potenciadas Powerpod 865/885 plus.
- ▶ Rango de Frecuencia: 600MHz ~ 870MHz
- ▶ 16 canales preseleccionados UHF seleccionables
- ▶ Modo de Oscilación: Microprocesador controlado PLL sintetizado
- ▶ Modo de Recepción: Diversidad
- ▶ Silenciador interno y modo de circuito mute que pueden resistir ruido inusual
- ▶ Filtros SAW para rechazo de contenido no-RF

Ahora Phonic provee a los usuarios con una gama completa de micrófono inalámbrico compatible con su gama de equipo de audio profesional más popular. Los sets de Micrófonos Inalámbricos UM30, UM40 y UM50 son todos compatibles con los increíbles populares Sistemas de Sonido Móvil Sound Ambassador. Los UM31, UM41 y UM51, por otro lado, son compatibles con los sets populares de RoadGear, Altavoces Performer Activos Inalámbricos y Mezcladoras Amplificadas Moldeadas Powerpod Plus 865 y 885, haciendolos increíblemente versátiles y simples de usar.

PHONIC

UM 30/31/40/41/50/51 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS

ESPECIFICACIONES

Sistema

Frecuencia RF	600~870 MHz
Tipo de Oscilación	Oscilación de Control Sintetizado PLL
Canales	16 Canales
Respuesta en Frecuencia de Audio	50 Hz ~ 18 kHz +/-3dB
Ancho de banda	24MHz
Rango de Operación	100 M

Módulo de Receptor

Número de Modelo	UM-R10 & UM-R1
Tipo	Diversidad Verdadera
Estabilidad de Frecuencia	±0.005%
Relación Sonido/Ruido	>100 dB
Sensibilidad RF	-100 dBm
Rechazo de Imagen	75dB
T.H.D.	<0.5 % @ 1KHz
Indicadores LED	UM-R10: LEDs rojos para antena A&B y energía, LED verde para AF; UM-R11: LED rojo para energía
Control	UM-R10: Volumen de Salida, Selector de Canal UM-R11: Selector de Canal
Impedancia de Salida AF	600 Ω Desbalanceada
Silenciador	Tono Piloto & Silencio de Ruido
Voltaje de Operación	12-16 VDC, 500 mA
Conector de salida	Socket Integrado
Dimensiones (An x Al x P)	61 x 25 x 123 mm

Transmisor

Número de Modelo	HT-100	BT-200
Tipo	De Mano	Body-pack
Forma de Rejilla	Redonda/Cuadrada	N/A
Rechazo Espurio	< -60 dBc	
Estabilidad	+/- 0.005%	
Desviación de Frecuencia	± 40KHz	
Relación Sonido/Ruido	> 100 dB (1 kHz-A)	
Respuesta en Frecuencia	50 – 18 kHz ±3dB (depende en cartucho de micrófono)	
Consumo de Corriente	100mA	
Indicadores LED	Energía Encendida/Apagada, Batería Baja	
Batería	2 x AA	
Energía de salida	<50mW	

Micrófono Condensador de Lavalier/con Audífono

Número de Modelo	ML-10	MH-20
Tipo	Lavalier	Con Audífono
Respuesta en Frecuencia	100 Hz ~ 13kHz	50Hz ~ 18kHz
Patrón Polar	Cardioide	
Sensibilidad (en 1kHz)	-70 dB +/-3dB	
Impedancia	2.2k ohms +/-30%	680 ohms +/-30%
Máx SPL para 1% THD	130dB	
Tipo de Conector	Mini XLR	
Accesorios Estándares	Protector contra viento	



UM-R10



UM-R11



HT-100



BT-200



ML-10

MH-20



V1.0 03/14/2008

Información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.

PHONIC