

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