

Band	Range	Output Power
M17	662 to 686 MHz	10 mW
M18	694 to 703 MHz	10 mW
M19	694 to 703	10 mW
Q12	748 to 758	10 mW
Q24	748 to 758 MHz	10 mW
Q25	742 to 766 MHz	10 mW
R12	794 to 806 MHz	10 mW
S8	823 to 832 MHz	10 mW
T11	863 to 865 MHz	10 mW

**Nota:** Puede que las bandas de frecuencia no estén a la venta o no se autorice su uso en todos los países o regiones.

**NOTA:** Este equipo de radio está destinado para uso en presentaciones musicales profesionales y usos similares. Este aparato de radio puede ser capaz de funcionar en algunas frecuencias no autorizadas en su región. Por favor comuníquese con las autoridades nacionales para información sobre las frecuencias autorizadas y los niveles de potencia de radiofrecuencia para micrófonos inalámbricos.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

## Additional Resources

- [Shure knowledge base FAQs](#)
- [Command Strings](#)
- [Shure Performance and Production YouTube channel](#)
- [Training from Shure Audio Institute](#)

## Shure Software and Online Tools

- [Wireless Workbench](#)
- [Shure Update Utility](#)
- [ShurePlus™ Channels app](#)
- [Wireless frequency finder](#)
- [Shure wireless accessory wizard](#)

## Especificaciones

### Sistema

#### Alcance

91 m (300 pies) Línea de vista

Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF.

## Respuesta de audiofrecuencia

50 a 15,000 Hz

Nota: Depende del tipo de micrófono

## Distorsión armónica total

*Ref. desviación de  $\pm 33$  kHz, tono de 1 kHz*

0,5%, típico

## Rango dinámico

100 dB, Ponderación A, típico

## Temperatura de funcionamiento

-18°C (0°F) a 57°C (135°F)

Nota: Las características de la pila podrían limitar este rango.

## Polaridad

Una presión positiva en el diafragma del micrófono (o un voltaje positivo aplicado a la punta del conector tipo audífono WA302) produce un voltaje positivo en la clavija 2 (con respecto a la clavija 3 de la salida de baja impedancia) y con respecto a la punta de la salida de alta impedancia con jack de 1/4 pulg.

## BLX1

### Nivel de entrada de audio

<b>max</b>	-16 dBV máximo
<b>min (0 dB)</b>	+10 dBV máximo

### Rango de ajuste de ganancia

26 dB

### Impedancia de entrada

1 M $\Omega$

### Salida RF de transmisor

10 mW, típico

varía según la región

### Dimensiones

4,33 pulg X 2,52 pulg X 0,83 pulg (110 mm X 64 mm X 21 mm) Al x an x pr

### Peso

2,6 oz (75 g), sin pilas

### Caja

Plástico ABS moldeado

## Requisitos de alimentación

2 LR6 Baterías AA, 1,5 V, alcalina

## Duración de la pila

hasta 14 horas (alcalina)

## BLX2

## Nivel de entrada de audio

<b>0dB</b>	-20 dBV máximo
<b>-10dB</b>	-10 dBV máximo

## Rango de ajuste de ganancia

10 dB

## Salida RF de transmisor

10 mW, típico

varía según la región

## Dimensiones

8,82 pulg X 2,09 pulg (224 mm X 53 mm) L x Diám.

## Peso

7,7 oz (218 g) sin pilas

## Caja

Plástico ABS moldeado

## Requisitos de alimentación

2 LR6 Baterías AA, 1,5 V, alcalina

## Duración de la pila

hasta 14 horas (alcalina)

## BLX4

## Impedancia de salida

<b>Conector XLR</b>	200 $\Omega$
<b>Conector de 6,35 mm (1/4 pulg)</b>	50 $\Omega$

## Nivel de salida de audio

*Ref. desviación de  $\pm 33$  kHz, tono de 1 kHz*

<b>Conector XLR</b>	-27 dBV (en carga de 100 k $\Omega$ )
<b>Conector de 6,35 mm (1/4 pulg)</b>	-13 dBV (en carga de 100 k $\Omega$ )

**Sensibilidad de RF**

-105 dBm para 12 dB SINAD, típico

**Rechazo de imágenes**

>50 dB, típico

**Dimensiones**

1,57 pulg X 7,40 pulg X 4,06pulg (40 mm X 188 mm X 103 mm) Al x an x pr

**Peso**

8,5 oz (241 g)

**Caja**

Plástico ABS moldeado

**Requisitos de alimentación**

12–15 VCC @ 235 mA (BLX88, 320 mA), suministrado por una fuente de alimentación externa (punta positiva)

**BLX88****Impedancia de salida**

<b>Conector XLR</b>	200 $\Omega$
<b>Conector de 6,35 mm (1/4 pulg)</b>	50 $\Omega$

**Nivel de salida de audio**

*Ref. desviación de  $\pm 33$  kHz, tono de 1 kHz*

<b>Conector XLR</b>	-27 dBV (en carga de 100 k $\Omega$ )
<b>Conector de 6,35 mm (1/4 pulg)</b>	-13 dBV (en carga de 100 k $\Omega$ )

**Sensibilidad de RF**

-105 dBm para 12 dB SINAD, típico

**Rechazo de imágenes**

>50 dB, típico

**Dimensiones**

1,50 pulg X 12,13 pulg X 3,98pulg (38 mm X 308 mm X 101 mm) Al x an x pr

**Peso**

15,1 oz (429 g)

**Caja**

Plástico ABS moldeado