



## Micrófono Doble Profesional Inalámbrico UHF BT-U420 BATBLACK

### Descripción

Sistema inalámbrico UHF multifrecuencia de 200 canales con modulación FM, diseñado para minimizar interferencias y optimizar la estabilidad de transmisión.

Su receptor opera con fuente DC12-15V o AC100-240V, e incluye pantalla digital y salidas XLR balanceadas y plug 6.35 mm.

Los micrófonos utilizan modulación KT, con potencia de transmisión entre 5 y 10 mW y directividad unidireccional, asegurando captación precisa de voz.

Tiene un rango dinámico superior a 90 dB, distorsión  $\leq 0.05\%$  y una relación señal/ruido  $>105$  dB.

El sistema trabaja bajo modo IR para sincronización rápida entre micrófono y receptor.

Su construcción combina metal y plástico resistente, con autonomía de 8 a 12 horas por micrófono.

#### CARACTERÍSTICA

##### MARCA / MODELO

#### Detalle

Batblack - BT-U420

##### TIPO

Micrófono inalámbrico doble UHF

##### CANALES

200 canales multifrecuencia

##### MODULACIÓN

FM

##### ALCANCE

80 m interior / 160 m exterior

##### RELACIÓN SEÑAL-RUIDO

$>105$  dB

##### RANGO DINÁMICO

$>90-110$  dB

##### RESPUESTA EN

##### FRECUENCIA

40 Hz - 16 kHz

##### DISTORSIÓN DE AUDIO

$\leq 0.05\%$

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>Detalle</b>
<b>MODO DE SINCRONIZACIÓN</b>	IR
<b>ESTABILIDAD DE FRECUENCIA</b>	$\pm 0.05\%$
<b>RADIACIÓN PERDIDA</b>	<60 dBc
<b>RETARDO</b>	~3 ms (bajo)
<b>MICRÓFONOS</b>	2 de mano, UHF
<b>POTENCIA DE SALIDA MICRÓFONO</b>	5-10 mW
<b>DIRECTIVIDAD</b>	Unidireccional
<b>CONSUMO MICRÓFONO</b>	150 mA
<b>ALIMENTACIÓN MICRÓFONO</b>	2 pilas AA (8-12 h)
<b>RECEPTOR - ALIMENTACIÓN</b>	DC 12-15V / AC 100-240V
<b>SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN</b>	5 dBuV
<b>INTERFERENCIA DE CANAL</b>	>80 dB
<b>INTERFERENCIA DE ILUSIÓN</b>	>50 dB
<b>MATERIAL</b>	Metal + plástico
<b>CONEXIONES</b>	XLR balanceado + 6.35 mm
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	2 micrófonos, receptor, 2 sujetadores, transformador, cable plug-plug, maleta metálica, 4 pilas AA