



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

Detalle

MARCA / MODELO

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

$\leq 0.05\%$

MODO DE SINCRONIZACIÓN

IR

ESTABILIDAD DE FRECUENCIA

$\pm 0.05\%$

RADIACIÓN PERDIDA

<60 dBc

RETARDO

~ 3 ms (bajo)

MICRÓFONOS

2 de mano, UHF

CARACTERÍSTICA	Detalle
POTENCIA DE SALIDA MICRÓFONO	5–10 mW
DIRECTIVIDAD	Unidireccional
CONSUMO MICRÓFONO	150 mA
ALIMENTACIÓN MICRÓFONO	2 pilas AA (8–12 h)
RECEPTOR – ALIMENTACIÓN	DC 12–15V / AC 100–240V
SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN	5 dBuV
INTERFERENCIA DE CANAL	>80 dB
INTERFERENCIA DE ILUSIÓN	>50 dB
MATERIAL	Metal + plástico
CONEXIONES	XLR balanceado + 6.35 mm
ACCESORIOS INCLUIDOS	2 micrófonos, receptor, 2 sujetadores, transformador, cable plug-plug, maleta metálica, 4 pilas AA

mihaba.com