



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 <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	<0.05%
MODO DE SINCRONIZACIÓN	IR
ESTABILIDAD DE FRECUENCIA	±0.05%
RADIACIÓN PERDIDA	<60 dBc
RETARDO	~3 ms (bajo)
MICRÓFONOS	2 de mano, UHF

CARACTERÍSTICA	Detalle
POTENCIA DE SALIDA	5–10 mW
MICRÓFONO	
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

