

# Saramonic Blink500 ProX B2R

Sistema de micrófono inalámbrico de doble canal 2.4 GHz

Código: EP0040200405



El **Saramonic Blink500 ProX B2R** es un sistema inalámbrico de clip de doble canal a 2.4 GHz con transmisores grabadores y micrófonos de solapa, que ofrece un sonido excepcional con calidad de transmisión para dos personas. Es compatible con cámaras, grabadoras, mezcladores, dispositivos móviles, ordenadores y otros dispositivos con entrada de 3,5 mm.

Ideal para creadores de contenido, cineastas, periodistas, vloggers, transmisiones en vivo y mucho más. Este sistema de micrófonos ultra portátil y extremadamente ligero incluye dos transmisores inalámbricos de clip con grabadores integrados de 24bit/48kHz, micrófonos omnidireccionales incorporados, dos micrófonos de solapa profesionales, un receptor de doble canal montable en cámara y un avanzado estuche de carga portátil.

## Características principales:

- Incluye 2 x Blink500 ProX TXR y 1 x Blink500 ProX RX.
- Capacidad de grabación integrada con 8 GB de almacenamiento.
- Lectura de archivos de grabación a través de USB-C, accesibles desde teléfonos móviles y ordenadores.
- Información sobre memoria restante y archivos (parámetros del archivo, tamaño del archivo) disponible al conectar el RX a un teléfono móvil o ordenador.
- Los archivos de grabación se nombran con el formato "REC-001.WAV", soportando hasta 999 archivos, comenzando a sobrescribir desde el 001 una vez superado el límite.
- Archivos de grabación de más de 30 minutos se dividen automáticamente.

**Incluye:**



1. Transmisor Blink 500 ProX TXR con grabador integrado, micrófono incorporado y clip. (2 unidades)
2. Receptor dual Blink 500 ProX RX con pantalla OLED, clip integrado y soporte para zapata de cámara. (1 unidad)
3. Cable de carga USB-A a USB-C chapado en oro (30.5 cm). (1 unidad)
4. Paravientos para viento fuerte, de tipo presionable, compatibles con el transmisor Blink 500 ProX TX. (2 unidades)
5. Micrófonos de solapa omnidireccionales con clip y protector de espuma contra viento. (2 unidades)
6. Cable de salida TRS a TRRS de 3.5 mm chapado en oro (30.5 cm). (1 unidad)
7. Cable de salida TRS a TRS de 3.5 mm chapado en oro (30.5 cm). (1 unidad)
8. Estuche de carga portátil Blink 500 ProX B2. (1 unidad)
9. Cable USB-C a USB-C para carga y transferencia de datos. (1 unidad)
10. Bolsa de transporte con bolsillo para accesorios. (1 unidad)

## Especificaciones Técnicas:

### Transmisor (TXR) y Receptores (RX)

Especificaciones	Transmisores (TXR)	Receptor (RX)
Tipo de Recepción	Frecuencia Digital de 2.4GHz	Frecuencia Digital de 2.4GHz
Modulación	Modulación Digital	Modulación Digital
Antena	Antena FPC Incorporada	Antena FPC Incorporada
Alcance de Operación (Sin obstáculos)	Hasta 100m	Hasta 100m
Conector de Salida de Línea	No aplica	3.5mm TRS
Nivel de Salida	No aplica	-16.5dBu
Tipos de Modos de Salida	No aplica	Mono / Estéreo
Conector de Salida de Auriculares	No aplica	3.5mm TRS
Nivel de Salida de Aurícula-res	No aplica	-6dBu
Respuesta de Frecuencia	20Hz a 20kHz	20Hz a 20kHz
Resolución de Señal Digital	16-bit / 48kHz	16-bit / 48kHz
Resolución de Grabación	24-bit / 48kHz	No aplica
Capacidad de Memoria de Grabación	8GB (Aproximadamente 14 horas y 50 minutos)	No aplica
Nivel de Entrada de Referencia de Audio	-20~-42dBv (Mic in, 0dB de Atenuación)	No aplica
Conector de Entrada	3.5mm Mic In / Line In (Mic con Plug-in-Power)	No aplica
Patrón Polar del Micrófono Incorporado	Omnidireccional	No aplica
SPL Máximo del Micrófono Incorporado	106dB	No aplica
Sensibilidad del Micrófono Incorporado	39±2dB (Probado a 2V 2.2KΩ)	No aplica
SPL Máximo del Micrófono Lavalier	120dB	No aplica
Sensibilidad del Micrófono Lavalier	39±2dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)	No aplica
Relación Señal a Ruido	≥84dB	≥84dB
Distorsión	≤0.1%	≤0.1%
Retardo de Voz del Sistema	No aplica	≤8ms
Resolución de Pantalla OLED	No aplica	128 × 64 píxeles
Otras Funciones	Función de Silencio de Micrófono Táctil	Función de Silencio de Salida Táctil
Requisitos de Alimentación	Batería Li-ion incorporada, USB-C DC 5V	Batería Li-ion incorporada, USB-C DC 5V
Duración de la Batería (Grabación Activada)	Aproximadamente 8.5 horas	No aplica
Duración de la Batería (Grabación Desactivada)	Aproximadamente 11 horas	No aplica
Duración de la Batería	No aplica	Aproximadamente 10 horas
Especificaciones de la Batería	3.7V / 400mAh	3.7V / 400mAh
Peso	29.5g	30.5g
Dimensiones	56 × 38 × 15.5mm	56 × 38 × 15.5mm
Temperaturas de Operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperaturas de Almacenamiento	-10°C a +50°C (14°F a 122°F)	-10°C a +50°C (14°F a 122°F)

### Micrófonos Lavalier (SR-M1)

Especificación	Detalles
Principio Acústico	Condensador Electreto
Patrón Polar	Omnidireccional
Conector	3.5mm
Longitud del Cable	1.25m
SPL Máximo	110dB
Sensibilidad	-39dB ±2dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)

Especificación	Detalles
Relación Señal a Ruido	≥60dB
Distorsión Armónica Total (THD)	<1% (94dB SPL a 1kHz)
Requisitos de Alimentación	Plug-in-Power (1V-10V)
Voltaje Estándar de Operación	3V
Consumo de Corriente	<500μA
Impedancia de Salida	<2.2KΩ
Longitud del Cable	1.2 m

## Estuche de Carga

Especificación	Detalles
Requisitos de Alimentación	Alimentado por puerto USB-C
Capacidad de Alimentación	3000mAh
Tiempo de Carga del Sistema	Aproximadamente 2 horas
Tiempo de Carga del Estuche	Aproximadamente 2.5 horas
Ciclos de Carga para Transmisores y Receptor	Aproximadamente 2.5 veces
Peso	264g
Dimensiones	165 × 99.5 × 38.5mm
Temperaturas de Operación	0°C a 50°C
Temperaturas de Almacenamiento	-10°C a +50°C