



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)



SPECTERA SEK (UHF)



SPECTERA SEK (1G4)

El bodypack Spectera SEK bidireccional gestiona simultáneamente las transmisiones de un IEM/IFB y de un micrófono/línea. Además, permiten un control y monitoreo completos de forma remota, a través de conexiones de RF idénticas, del volumen del IEM, nivel y ajustes de audio, estado de RF, estado de la batería y más con el Software LinkDesk. Las variantes incluyen UHF (470-608 MHz y 630-698 MHz) o 1G4 (1350-1400 MHz y 1435-1525 MHz).

LA ENTREGA INCLUYE

- SPECTERA SEK (UHF) o SPECTERA SEK (1G4)
- Clip de cinturón
- Antena
- Instrucciones resumidas
- Instrucciones de seguridad
- Declaraciones del fabricante

VARIANTES DEL PRODUCTO

SPECTERA SEK (UHF)

470 – 608 MHz y 630 – 698 MHz

No. de art 509164

SPECTERA SEK (1G4)

1350 – 1400 MHz y 1435 – 1525 MHz

No. de art 509163

CARACTERÍSTICAS

- El bodypack bidireccional gestiona simultáneamente las señales del IEM/IFB y del micrófono/línea
- Control bidireccional de datos y audio en la misma portadora de RF de todos los dispositivos móviles
- Variantes disponibles: UHF (470–608 MHz y 630–698 MHz) o 1G4 (1350–1400 MHz y 1435–1525 MHz)
- Control y monitoreo completos de forma remota del bodypack SEK: volumen del IEM, ganancia de micrófono/línea, estado de RF, estado de la batería y más
- Amplificador de auriculares de alta potencia con ajuste de impedancia
- Gestión continua de interferencias
- Encoder sin fin y pulsador
- Entrada de micrófono/línea de 3 pines y conector de auriculares de 3,5 mm para IEM/IFB
- Indicador LED, LED de estado y pantalla de tinta electrónica para tener la información “siempre visible”: nombre visible en pantalla incluso al quitar las baterías
- Hasta 7 horas de autonomía, dependiendo del modo de conexión de audio seleccionado y de los ajustes con la batería de iones de litio recargable BA 70 (se vende por separado)
- Conexión RF cifrada entre la estación base y el bodypack
- Transmisión segura de contenido confidencial usando cifrado AES 256
- Alternativas de carga versátiles disponibles: L 70 USB, LM 6070 Module para estación de carga en rack L 6000 Full Rack y contactos de carga para carga en dispositivo con CHG 70N-C.
- Compatible con una amplia gama de micrófonos de solapa y diadema de Sennheiser con conector de bloqueo de 3 pines y monitores intraurales con conector de 3,5 mm
- Carcasa resistente de metal



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

ACCESORIOS

Antena SPECTERA SEK (UHF)	Antena flexible intercambiable para los rangos de frecuencia UHF (470–698 MHz)	No. de art 700066
Antena SPECTERA SEK (1G4)	Antena flexible intercambiable para los rangos de frecuencia 1G4 (1350–1525 MHz)	No. de art 700067
Tapa de protección de 3 pines de micrófono/línea	Tapa de protección intercambiable para conector de 3 pines de micrófono línea	No. de art 700072
Pinza para cinturón para Spectera SEK	Pinza vertical	No. de art 700071
BA 70	Batería de ion de litio recargable	No. de art 508860
L 70 USB	Cargador USB con ranuras dobles para batería recargable BA 70	No. de art 508861
CHG 70N-C	Cargador compatible con funciones de red	No. de art 700332
L 6000	Estación de carga con módulos de carga equipables de forma flexible (LM 6070)	No. de art 507300
LM 6070	Módulo de carga para dos BA 70	No. de art 509457



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema

Régimen de transmisión	Multiportador, TDMA, TDD
Canal RF	Ancho de banda: 6 u 8 MHz limitados a nivel nacional Dispositivos móviles: hasta 128 por canal RF Enlaces de audio: hasta 128 por canal RF
Rango de radiofrecuencia	UHF: 470 - 608 MHz, 630 - 698 MHz 1G4: 1350 - 1400 MHz, 1435 - 1525 MHz limitado a nivel nacional
Respuesta de frecuencia de audio	20 Hz a 20 000 Hz (± 1 dB) (Modos de conexión de audio solo con los códec de audio SeDAC y PCM)
Cifrado	AES 256 CTR Modo exp. >10 mil por año

Modos de conexión de audio

MIC/LINE	Mono	Máx. enlaces por portadora de RF	% utilizado por portadora de RF	Códec de audio	Latencia	Rango
Raw Low Latency	Mono	8	12.50 %	PCM	1.0 ms	Reducido
Raw	Mono	16	6.25 %	PCM	1.6 ms	Reducido
Live Low Latency	Mono	8	12.50 %	SeDAC	1.0 ms	Ampliado
Live	Mono	16	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Ampliado
Live Link Density	Mono	32	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Estándar
Max Range	Mono	16	6.25 %	OPUS	9.9 ms	Máximo
Max Link density	Mono	128*	0.78 %	OPUS	15.2 ms	Reducido

IEM/IFB	Mono/estéreo	Máx. enlaces por portadora de RF	% utilizado por portadora de RF	Códec de audio	Latencia	Rango
Live	Mono	16	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Ampliado
Live Link Density	Mono	32	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Estándar
Max Range	Mono	16	6.25 %	OPUS	9.9 ms	Máximo
Max Link density	Mono	128*	0.78 %	OPUS	15.2 ms	Reducido
Live Ultra Low Latency	Stereo	4 (8 ch)	25 %	SeDAC	0.7 ms	Ampliado
Live Low Latency	Stereo	8 (16 ch)	12.50 %	SeDAC	1.1 ms	Ampliado
Live	Stereo	16 (32 ch)	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Estándar
Live Link Density	Stereo	32 (64 ch)**	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Reducido

* Las Base Stations tienen 32 salidas de audio, para 128 enlaces en un solo canal RF, se requieren 4 Base Stations y una actualización de software con función de puerto en cascada (futura versión)

** Las Base Stations tienen 32 entradas de audio, para 32 enlaces estéreo (64 canales) en un solo canal RF, se requieren 2 Base Stations y una actualización de software con función de puerto en cascada (futura versión)



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECTERA SEK (UHF) | SEK (1G4)

Potencia de transmisión de RF	hasta 50 mW, limitado a nivel nacional
Canales RF	1
Salida de auriculares	Jack TRS de 3,5 mm 2 RMS de 300 mW (32 Ω, -40 dB THD, 1 kHz)
Entrada de micrófono / instrumento / comando	Conector hembra de audio de 3 pines
Fuente de alimentación	Paquete de baterías recargables BA 70
Tiempo de funcionamiento de la batería	hasta 7 h (uso de micrófono unidireccional) hasta 6 h (uso de IEM unidireccional) hasta 5 h (uso bidireccional)
Dimensiones (sin antena)	aprox. 83,5 x 62 x 21 mm (3,39" x 2,44" x 0,83")
Peso	aprox. 178 g (0,39 lbs) (con BA 70) aprox. 144 g (0,32 lbs) (sin BA 70)
Temperatura	Funcionamiento: -10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F) Almacenamiento: -25 °C a +70 °C (-13 °F a 158 °F)
Humedad relativa	25 % a 95 % (sin condensación)



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

DIMENSIONES

