



SPECTERA SEK (UHF) | SEK (1G4)



SPECTERA SEK (UHF)



SPECTERA SEK (1G4)

Cada Spectera SEK bodypack bidirecional gerencia simultaneamente o fluxo de IEM/IFB e de microfone/linha. Além disso, eles permitem controle e monitoramento remotos completos, por meio de conexão de RF idêntica, de volume IEM, nível e configurações de áudio, integridade de RF, status de bateria e muito mais pelo software LinkDesk. As variantes incluem UHF (470 - 608 MHz e 630 - 698 MHz) ou 1G4 (1350 - 1400 MHz e 1435 - 1525 MHz).

INCLUÍDO NA ENTREGA

- SPECTERA SEK (UHF) ou SPECTERA SEK (1G4)
- Presilha para cinto
- Antena
- Instruções resumidas
- Instruções de segurança
- Declarações do fabricante

VERSÕES DO PRODUTO

SPECTERA SEK (UHF)

470 – 608 MHz, 630 – 698 MHz

Nº item 509164

SPECTERA SEK (1G4)

1350 – 1400 MHz, 1435 – 1525 MHz

Nº item 509163

CARACTERÍSTICAS

- O bodypack bidirecional gerencia simultaneamente os sinais IEM/IFB e microfone/linha
- Dados bidirecionais e controle de áudio em portadora de RF idêntica de todos os dispositivos móveis
- Variantes disponíveis: UHF (470 - 608 MHz e 630 - 698 MHz) ou 1G4 (1350 - 1400 MHz e 1435 - 1525 MHz)
- Controle remoto total e monitoramento do bodypack SEK: volume IEM, ganho de microfone/linha, integridade de RF, status da bateria e muito mais
- Amplificador de fones de ouvido de alta potência com correspondência de impedância
- Gerenciamento contínuo de interferências
- Encoder infinito e botão
- Entrada de microfone/linha de 3 pinos e conector de fones de ouvido IEM/IFB de 3,5 mm
- Medidor LED, LED de status e display E-Ink para informações “sempre ativas” — nome visível na tela mesmo com baterias removidas
- Até 7 horas de operação, dependendo do modo Audio Link selecionado e das configurações com a bateria recarregável de íons de lítio BA 70 (vendida separadamente)
- Conexão de RF criptografada entre a Base Station e o bodypack
- Transmissão segura de conteúdo confidencial usando criptografia AES 256
- Opções de carregamento versáteis também disponíveis: Módulo L 70 USB, LM 6070 para estação de carregamento de rack completo L 6000 e contatos de carregamento para carregamento no dispositivo com CHG 70N-C.
- Compatível com uma ampla variedade de microfones de lapela e headsets Sennheiser com conector de trava de 3 pinos e monitores intra-auriculares com conector de 3,5 mm
- Carcaça de metal robusta



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

ACESSÓRIOS

Spectera SEK Antenna (UHF)	Antena flexível substituível para a faixa de frequência UHF (470 – 698 MHz)	Nº item 700066
Spectera SEK Antenna (1G4)	Antena flexível substituível para a faixa de frequência 1G4 (1350 – 1525 MHz)	Nº item 700067
3pin Protective Cap MIC/LINE	Tampa protetora substituível para conector microfone/linha de 3 pinos	Nº item 700072
Spectera SEK Belt Clip	Presilha vertical substituível	Nº item 700071
Spectera SEK Battery Cover	Tampa da bateria substituível	Nº item 700556
COM Button	Adaptador de comando	Nº item 701014
BA 70	Bateria recarregável de íons	Nº item 508860
L 70 USB	Carregador USB com dois slots para bateria recarregável BA 70	Nº item 508861
CHG 70N-C	Carregador com acesso de rede	Nº item 700332
L 6000	Estação de carregamento com módulos de carregamento equipáveis de forma flexível (LM 6070)	Nº item 507300
LM 6070	Módulo de carregamento para dois BA 70	Nº item 509457



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

ESPECIFICAÇÕES

Sistema

Esquema de transmissão	Múltiplas portadoras, TDMA, TDD
Canal RF	Largura de banda: 6 ou 8 MHz limitada a nível nacional Dispositivos móveis: até 128 por canal RF Ligações de áudio: até 128 por canal RF
Gama de frequências de rádio	UHF: 470 - 608 MHz, 630 - 698 MHz 1G4: 1350 - 1400 MHz, 1435 - 1525 MHz limitada a nível nacional
Resposta em frequência áudio	20 Hz a 20.000 Hz (± 1 dB) (Modos de Audio Link apenas com codec áudio SeDAC e PCM)
Encriptação	AES 256 Modo CTR exp. >10.000 anos

Modos de Audio Link

MIC/LINE	Mono	Máx. ligações por portadora RF	% utiliz. da portadora RF	Codec áudio	Latência	Alcance
Raw Low Latency	Mono	8	12.50 %	PCM	1.0 ms	Reduzido
Raw	Mono	16	6.25 %	PCM	1.6 ms	Reduzido
Live Low Latency	Mono	8	12.50 %	SeDAC	1.0 ms	Alargado
Live	Mono	16	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Alargado
Live Link Density	Mono	32	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Standard
Max Range	Mono	16	6.25 %	OPUS	9.9 ms	Máximo
Max Link density	Mono	128*	0.78 %	OPUS	15.2 ms	Reduzido

IEM/IFB	Mono/ Estéreo	Máx. ligações por portadora RF	% utiliz. da portadora RF	Codec áudio	Latência	Alcance
Live	Mono	16	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Alargado
Live Link Density	Mono	32	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Standard
Max Range	Mono	16	6.25 %	OPUS	9.9 ms	Máximo
Max Link density	Mono	128*	0.78 %	OPUS	15.2 ms	Reduzido
Live Ultra Low Latency	Stereo	4 (8 ch)	25 %	SeDAC	0.7 ms	Alargado
Live Low Latency	Stereo	8 (16 ch)	12.50 %	SeDAC	1.1 ms	Alargado
Live	Stereo	16 (32 ch)	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Standard
Live Link Density	Stereo	32 (64 ch)**	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Reduzido

* As Base Stations têm 32 saídas de áudio, para 128 links num único canal RF, são necessárias 4 Base Stations e uma atualização de software com função de porta em cascata (versão futura)

** As Base Stations têm 32 links estéreo (64 canais) num único canal RF, são necessárias 2 Base Stations e uma atualização de software com função de porta em cascata (versão futura)



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

ESPECIFICAÇÕES

SPECTERA SEK (UHF) | SEK (1G4)

Potência de emissão RF	até 50 mW, limitada a nível nacional
Canais RF	1
Saída para auscultadores	Jack TRS de 3,5 mm 2 RMS de 300 mW (32 Ω, distorção harmónica de -40 dB, 1 kHz)
Entrada para microfone/instrumento/comando	Tomada áudio de 3 pinos
Fonte de alimentação	Bateria recarregável BA 70
Tempo de funcionamento da bateria	até 7 h (utilização de microfone unidirecional) até 6 h (utilização de IEM unidirecional) até 5 h (utilização bidirecional)
Dimensões (sem antena)	aprox. 83,5 × 62 × 21 mm (3,39" × 2,44" × 0,83")
Peso	aprox. 178 g (0,39 lbs) (com BA 70) aprox. 144 g (0,32 lbs) (sem BA 70)
Temperatura	Funcionamento: -10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F) Armazenamento: -25 °C a +70 °C (-13 °F a 158 °F)
Humidade relativa	25% a 95%(sem condensação)



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

DIMENSÕES

