



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)



SPECTERA SEK (UHF)



SPECTERA SEK (1G4)

Tous les émetteurs-récepteurs de poche Spectera SEK gèrent simultanément la réception des retours (IEM/IFB) et l'envoi des signaux micro/ligne. Au moyen de la même connexion RF, ils permettent un contrôle et une surveillance à distance complets du volume du retour in-ear, du niveau et des paramètres audio, de l'état RF, de la charge de la batterie, etc. via LinkDesk. Les variantes offrent le choix entre UHF (470 – 608 MHz et 630 – 698 MHz) ou 1G4 (1350 – 1400 MHz et 1435 – 1525 MHz).

CONTENU DE LA LIVRAISON

- SPECTERA SEK (UHF) ou SPECTERA SEK (1G4)
- Clip ceinture
- Antenne
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Déclarations du fabricant

VARIANTES DU PRODUIT

SPECTERA SEK (UHF)	470 – 608 MHz et 630 – 698 MHz	N° d'art. 509164
SPECTERA SEK (1G4)	1350 – 1400 MHz et 1435 – 1525 MHz	N° d'art. 509163

CARACTÉRISTIQUES

- L'émetteur-récepteur de poche gère simultanément les signaux numériques des retours in-ear (IEM/IFB) et du flux micro/ligne
- Contrôle bidirectionnel des données et de l'audio sur une même porteuse RF pour tous les appareils mobiles
- Variantes disponibles : UHF (470 – 608 MHz et 630 – 698 MHz) ou 1G4 (1350 – 1400 MHz et 1435 – 1525 MHz)
- Contrôle et surveillance à distance complets de l'émetteur-récepteur SEK : volume du retour in-ear, gain micro/ligne, état RF, charge de la batterie, etc.
- Amplificateur haute puissance pour casque avec adaptation d'impédance
- Gestion continue des interférences
- Encodeur sans fin et bouton-poussoir
- Entrée micro/ligne 3 broches et connecteur de 3,5 mm pour écouteurs/casque de retour (IEM/IFB)
- Indicateur de niveau à LED, LED d'état et écran E-Ink à affichage permanent pour des informations « toujours présentes » — nom visible à l'écran même quand les piles sont retirées
- Jusqu'à 7 heures d'autonomie avec la batterie lithium-ion rechargeable BA 70 (vendue séparément), en fonction du mode de liaison Audio Link et des réglages sélectionnés
- Connexion RF chiffrée entre la Base Station et l'émetteur-récepteur de poche
- Transmission sécurisée de contenus confidentiels grâce au chiffrement AES 256
- Des options de recharge polyvalentes sont également disponibles : L 70 USB, module LM 6070 pour station de charge en rack L 6000 et contacts de charge pour la recharge directe dans l'appareil avec le CHG 70N-C.
- Compatible avec une large gamme de micros-cravates et micros-casques Sennheiser à connecteur 3 broches verrouillable et de retours intra-auriculaires (in-ear) à connecteur de 3,5 mm
- Robuste boîtier métallique



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

ACCESSOIRES

SPECTERA SEK Antenna (UHF)	Antenne flexible de rechange à gamme de fréquences UHF (470 – 698 MHz)	N° d'art. 700066
SPECTERA SEK Antenna (1G4)	Antenne flexible de rechange à gamme de fréquences 1G4 (1350 – 1525 MHz)	N° d'art. 700067
3pin protective cap MIC/LINE	Capuchon de protection pour connecteur micro/ligne 3 broches	N° d'art. 700072
SPECTERA SEK Belt Clip	Pince verticale de rechange	N° d'art. 700071
BA 70	Batterie li-ion rechargeable	N° d'art. 508860
L 70 USB	Chargeur USB à double emplacement pour batterie rechargeable BA 70	N° d'art. 508861
CHG 70N-C	Chargeur réseau	N° d'art. 700332
L 6000	Chargeur, configurations flexibles avec modules de recharge (LM 6070)	N° d'art. 507300
LM 6070	Modules pour deux batterie li-ion rechargeable BA 70	N° d'art. 509457
CI 1-4	Câble guitare	N° d'art. 503163
KA 9000 COM	Adaptateur Command	N° d'art. 504735



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Systeme

Schéma de transmission	Multiporteuse, TDMA, TDD
Canal RF	Bande passante : 6 ou 8 MHz, limitation à l'échelle du pays Appareils mobiles : jusqu'à 128 par canal RF Liaisons audio : jusqu'à 128 par canal RF
Plage de radiofréquences	UHF : 470 - 608 MHz, 630 - 698 MHz 1G4 : 1 350 - 1 400 MHz, 1 435 - 1 525 MHz limitation à l'échelle du pays
Réponse en fréquence audio	de 20 Hz à 20 000 Hz (± 1 dB)
Chiffrement	AES 256, mode CTR exp. >10k ans

Modes de liaison audio

Nom	IEM	Mic/ Line	Mono/ Stéréo	Nombre maximal de liaisons par porteuseRF	% utilisés de porteuseRF	Codec audio	Temps de laten- ce	Portée
Latence ultrafaible en direct	Oui	-	Stéréo	4 (8 canaux)	25 %	SeDAC	0,7 ms	Étendue
Latence faible en direct	Oui	-	Stéréo	8 (16 canaux)	12,5 %	SeDAC	1,1 ms	Étendue
Direct	Oui	-	Stéréo	16 (32 canaux)	6,25 %	SeDAC	1,6 ms	Standard
Densité de liaison en direct	Oui	-	Stéréo	32 (64 canaux)*	3,125 %	SeDAC	2,7 ms	Réduite
Latence faible brute	-	Oui	Mono	8	12,5 %	PCM	1,0 ms	Réduite
Brut	-	Oui	Mono	16	6,25 %	PCM	1,6 ms	Réduite
Latence faible en direct	-	Oui	Mono	8	12,5 %	SeDAC	1,0 ms	Étendue
Direct	Oui	Oui	Mono	16	6,25 %	SeDAC	1,6 ms	Étendue
Densité de liaison en direct	Oui	Oui	Mono	32	3,125 %	SeDAC	2,7 ms	Standard
Portée maximale	Oui	Oui	Mono	16	6,25 %	OPUS	9,9 ms	Maximale
Densité de liaison maximale	Oui	Oui	Mono	128**	0,78125 %	OPUS	15,2 ms	Réduite

* Deux stations de base et une mise à jour du logiciel avec fonction de port en cascade sont requises (version ultérieure)

** Quatre stations de base et une mise à jour du logiciel avec fonction de port en cascade sont requises (version ultérieure)

SPECTERA SEK (UHF) | SEK (1G4)

Puissance de transmission RF	jusqu'à 50 mW, limitation à l'échelle du pays
Canaux RF	1
Sortie microphone	Prise jack TRS de 3,5 mm 2 x 400 mW RMS (16 Ω , taux de distorsion de -40 dB, 1 kHz)
Microphone / Instrument / Entrée de commande	Prise audio 3 broches
Alimentation électrique	Pack accus rechargeable BA 70
Temps de fonctionnement de la batterie	jusqu'à 7 h (utilisation du microphone unidirectionnel) jusqu'à 6 h (utilisation du module IEM unidirectionnel) jusqu'à 5 h (utilisation bidirectionnelle)
Dimensions (sans antenne)	env. 83,5 x 62 x 21 mm (3,39" x 2,44" x 0,83")
Poids	environ 178 g (0,39 lb) (avec BA 70) environ 144 g (0,32 lb) (sans BA 70)
Température	Fonctionnement : de -10 °C à +50 °C (de 14 °F à 122 °F) Stockage : de -25 °C à +70 °C (de -13 °F à 158 °F)
Humidité relative	de 25 % à 95 % (sans condensation)



SPECTERA

SEK (UHF) | SEK (1G4)

DIMENSIONS

