



SPECTERA

SKM (UHF) | SKM (1G4)



CARACTÉRISTIQUES

- Qualité audio premium Sennheiser avec une latence de seulement 1,0 milliseconde
- Compatible avec une large gamme de capsules de microphone Sennheiser et Neumann
- Disponible en versions UHF et 1,4 GHz
- Communication bidirectionnelle continue avec contrôle intégré
- Surveillance continue à distance de l'état de la batterie, des performances RF, des niveaux audio, des conditions d'interférence et de la qualité de liaison
- Configuration à distance via la plateforme Spectera
- Architecture WMAS à large bande pour un fonctionnement fiable et une planification ainsi qu'un déploiement RF simplifiés
- Plateforme de batterie rechargeable BA 70 commune
- Mises à jour du firmware par liaison radio
- Chiffrement AES-256
- Boîtier métallique robuste avec écran OLED intégré

Conçu pour les applications professionnelles de sonorisation en direct, de théâtre et de broadcast, l'émetteur à main Spectera SKM offre aux ingénieurs une visibilité continue des performances RF, de l'état de la batterie, des niveaux audio et de la qualité de liaison, tout en permettant la configuration à distance et les mises à jour du firmware par liaison radio via la plateforme Spectera. Les artistes bénéficient de la qualité audio naturelle et détaillée de Sennheiser, avec une compatibilité avec une sélection de capsules de microphone Sennheiser et Neumann. Disponible en versions UHF (470 – 608 MHz et 630 – 698 MHz) et 1,4 GHz (1350 – 1400 MHz et 1435 – 1525 MHz).

CONTENU DE LA LIVRAISON

- SPECTERA SKM (UHF) ou SPECTERA SKM (1G4)
- Pince pour microphone
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Déclarations du fabricant

VARIANTES DU PRODUIT

SPECTERA SKM (UHF)

470 – 608 MHz et 630 – 698 MHz

N° d'art. 509166

SPECTERA SKM (1G4)

1350 – 1400 MHz et 1435 – 1525 MHz

N° d'art. 509165



SPECTERA

SKM (UHF) | SKM (1G4)

COMPATIBILITÉ DU MICROPHONE

Modules microphone compatibles avec Spectera SKM

MD 9235 (legacy product)	Module microphone dynamique avec directivité polaire cardioïde
ME 9002	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire omnidirectionnelle
ME 9004	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire cardioïde
ME 9005	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire supercardioïde
MM 435	Module microphone dynamique avec directivité polaire cardioïde
MM 445	Module microphone dynamique avec directivité polaire supercardioïde
MMD 42-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire omnidirectionnelle
MMD 835-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire cardioïde
MMD 845-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire supercardioïde
MME 865-1	Module microphone à condensateur pré-polarisé avec directivité polaire supercardioïde
MMD 935-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire cardioïde
MMD 945-1	Module microphone dynamique avec directivité polaire supercardioïde
MMK 965-1	Module microphone à condensateur avec directivité polaire cardioïde et supercardioïde commutable
Neumann KK 204	Module microphone à condensateur avec directivité polaire cardioïde
Neumann KK 205	Module microphone à condensateur avec directivité polaire supercardioïde

ACCESSOIRES

Spectera SKM COM	Adaptateur de commande avec un bouton-poussoir	N° d'art. 700701
Spectera SKM Capsule Adapter	Bague d'adaptation pour une tête de microphone Shure	N° d'art. 701060
Spectera SKM 58 Adapter	Bague d'adaptation pour une tête de microphone Shure SM58 ou Shure Beta 58	N° d'art. 701072
Spectera SKM Color Coding	Étiquettes colorées pour l'identification de la liaison sans fil	N° d'art. 701092
BA 70	Batterie li-ion rechargeable	N° d'art. 508860
BA 70 2.2	Batterie li-ion rechargeable	N° d'art. 700698
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



SPECTERA

SKM (UHF) | SKM (1G4)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système

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) (Modes de liaison audio link uniquement avec les codec audio SeDAC et PCM)
Chiffrement	AES 256, mode CTR exp. >10k ans

Modes de liaison audio link

MIC/LINE	Mono	Nombre maximal de liaisons par porteuse RF	% utilisés de porteuse RF	Codec audio	Temps de latence	Portée
Raw Low Latency	Mono	8	12.50 %	PCM	1.0 ms	Réduite
Raw	Mono	16	6.25 %	PCM	1.6 ms	Réduite
Live Low Latency	Mono	8	12.50 %	SeDAC	1.0 ms	Étendue
Live	Mono	16	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Étendue
Live Link Density	Mono	32	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Standard
Max Range	Mono	16	6.25 %	OPUS	9.9 ms	Maximale
Max Link density	Mono	128*	0.78 %	OPUS	15.2 ms	Réduite

IEM/IFB	Mono/ Stéréo	Nombre maximal de liaisons par porteuse RF	% utilisés de porteuse RF	Codec audio	Temps de latence	Portée
Live	Mono	16	6.25 %	SeDAC	1.6 ms	Étendue
Live Link Density	Mono	32	3.13 %	SeDAC	2.7 ms	Standard
Max Range	Mono	16	6.25 %	OPUS	9.9 ms	Maximale
Max Link density	Mono	128*	0.78 %	OPUS	15.2 ms	Réduite
Live Ultra Low Latency	Stereo	4 (8 ch)	25 %	SeDAC	0.7 ms	Étendue
Live Low Latency	Stereo	8 (16 ch)	12.50 %	SeDAC	1.1 ms	Étendue
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	Réduite

*Les Base Stations ont 32 sorties audio, pour 128 liens dans un seul canal RF, 4 Base Stations et une mise à jour du logiciel avec fonction de port en cascade sont requises (version ultérieure).

**Les Base Stations ont 32 entrées audio, pour 32 liens stéréo (64 canaux) dans un seul canal RF, 2 stations de base et une mise à jour du logiciel avec fonction de port en cascade sont requises (version ultérieure).



SPECTERA

SKM (UHF) | SKM (1G4)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPECTERA SKM (UHF) | SKM (1G4)

Puissance de transmission RF	jusqu'à 50 mW, limitation à l'échelle du pays
Canaux RF	1
Alimentation électrique	Pack accus rechargeable BA 70
Temps de fonctionnement de la batterie	> 6 h en mode live
Dimensions	longueur: 196 mm (7,72") interface de capsule: Ø 40 mm (1,57") poignée: Ø 33,3 mm (1,31")
Poids (sans tête de micro)	approx. 196 g (0.43 lbs) (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

SKM (UHF) | SKM (1G4)

DIMENSIONS

