

EK 6042 – UN RÉCEPTEUR UNIVERSEL.

Nouvelle avancée dans l'histoire de la technologie sans fil pour Sennheiser avec le récepteur à deux canaux pour caméra EK 6042. Ce récepteur True Diversity prend en charge aussi bien des émetteurs analogiques que numériques, permet de mixer les systèmes, dans une largeur de bande de 184 MHz, une première mondiale ! Il est ainsi un compagnon idéal de la série phare de Sennheiser, Digital 9000, mais aussi de tous les émetteurs analogiques, dotés de système de compandeur HiDyn Plus ou HDX. Une interface infrarouge configure automatiquement l'EK 6042 pour une utilisation avec ces micros; un gain de temps et moins de stress. Les équipes de radio et de tournage de films bénéficient en outre d'une excellente qualité audio et d'une connexion sans fil particulièrement robuste.

Interface WEB

Une fois connecté à un PC ou à un Mac au moyen d'un port USB, l'EK 6042 peut, sans installation de quelque autre logiciel, être tout simplement paramétré via un navigateur web. De là, les utilisateurs peuvent par exemple gérer les profils des émetteurs ou encore les listes des fréquences utilisées, et bien sûr importer ou enregistrer des configurations.

Compatibilité avec les caméras

Une compatibilité avec l'ensemble des caméras du marché est possible grâce aux adaptateurs Sub-D (15 et 25 broches) vendus séparément. Le récepteur EK 6042 SuperSlot™ offre ainsi une excellente compatibilité et une parfaite association avec les systèmes Sound Devices. Mêmes chose pour les caméras ARRI, Panasonic (toutes les deux Unislot) et Sony.

Pour les caméras ne disposant pas de slot pour récepteur, l'EK 6042 peut y être monter dessus au moyen d'un châssis adaptateur, disponible dans la liste de nos accessoires. Si la caméra ne propose aucune source d'alimentation pour le récepteur, il est possible de fixer sur le boîtier du EK 6042 un adaptateur pour batterie et de l'équiper de deux batteries rechargeables BA61 pouvant être remplacées pendant que l'appareil est en marche et indiquant en permanence la durée d'autonomie restante.

L'EK 6042 dispose de plus sur sa face supérieure d'une sortie AUX, qui peut à la fois servir de sortie audio pour les caméras Sony ou de répartiteur audio pour d'autres appareils.

FONCTIONNALITÉS

- Récepteur 2 canaux True Diversity
- Largeur de bande de commutation de 184 MHz (470 – 654 MHz)
- Compatible avec HDX, HiDyn+ et Digital 9000
- Adaptateur pour caméras Sony® et Panasonic® (Unislot)
- Compatible SuperSlot™
- Châssis pour utilisation en mode autonome et batterie en option (permutable à chaud)
- Configuration et réglage de scène automatiques
- Écran OLED haute résolution
- Port USB
- Sorties analogiques et numériques (AES)
- Sortie pour commande « push to talk »
- Sortie casque
- Sortie AUX en façade
- Clip de ceinture



INFORMATIONS TECHNIQUES | INFORMATIONS LOGISTIQUES

Principe du récepteur	superhétérodyne avec démodulation numérique	Gamme de fréquences audio	de 40 à 20 000 Hz (+/- 3.0 dB)
Diversité	True Diversity (2 x 2 récepteurs)	Dynamique	type 110 dB (A)
Nombre de canaux	deux	THD	type 0,03 % (modulation numérique) type 0,2 % (bande large FM)
Compatibilité de réception	modulation numérique : Digital 9000 (mode Long Range) Bande large FM : HiDyn plus, HDX	Latence	3,0 ms (AES3, modulation numérique) 1,5 ms (AES3, bande large FM)
Gamme de fréquences	de 470 à 654 MHz	Sorties audio	Mini-XLR-M 5 broches, symétrique MAIN 1 et 2, numérique : 0 dBFS, AES3, 48 kHz, 24 Bit MAIN 1 et 2, analogique : de -22 dBu à +8 dB (réglable) AUX 1 et 2, analogique : de -22 dBu à +8 dBu (réglable)
Largeur de bande commutable	184 MHz, commutable par pas de 5 kHz	Interface de configuration	Prise micro USB, type B
Sensibilité	< -90 dBm (modulation numérique) < -94 dBm (bande large FM) @ 52dB audio SNR		
Séparation des canaux	type 70 dB		

Produit	EAN	UPC
EK 6042	4044155092967	615104254657
GA 6042 BP	4044155093001	615104254763
GA 6042 BA	4044155093018	615104254787
GA 6042-15	4044155092998	615104254718
GA 6042-25	4044155092981	615104254671
CA 6042 XLR	4044155093025	615104254794
CA 6042 DC	4044155093032	615104254817

INFORMATIONS PRODUIT

SDS Code I SD0006

Produit	N° d'article	Description	Tarif HT public					
			EUR	DKK	NOK	SEK	GBP	CHF
EK 6042	506210	Récepteur 2 canaux « slot-in »	3.200,00	24.000,00	28.160,00	29.920,00	2.335,00	3.455,00
GA 6042 BP	506214	Châssis pour EK 6042	300,00	2.250,00	2.640,00	2.805,00	219,00	319,00
GA 6042 BA	506215	Adaptateur pour batterie BA 61	170,00	1.275,00	1.495,00	1.590,00	119,00	179,00
GA 6042-15	506213	Adaptateur 15 broches (Sony) pour EK 6042 et entretoise	90,00	679,00	789,00	839,00	65,90	96,90
GA 6042-25	506212	Adaptateur 25 broches (Unislot/SuperSlot) pour EK 6042 et entretoise	90,00	679,00	789,00	839,00	65,90	96,90
CA 6042 XLR	506216	Câble mini XLR-5 vers 2 x XLR-3	62,00	469,00	549,00	579,00	44,90	66,90
CA 6042 DC	506217	Câble d'alimentation Hirose	70,00	529,00	619,00	649,00	50,90	75,90