

Système de retour intra-auriculaire UHF, mono/stéréo, 2 x 100 mW, 863 - 865 MHz, PLL

Référence : PROEL-RM3000EK

Marque : Eikon



Description

Le EIKON RM3000EK est un système de retour intra-auriculaire sans fil UHF composé d'un émetteur demi-rack et d'un récepteur bodypack RM3000EKR. Il propose des modes mono ou stéréo sélectionnables pour les besoins des musiciens, acteurs ou orateurs en direct.

Le système fonctionne dans la bande de fréquences 863 - 865 MHz avec synthèse PLL. L'émetteur et le récepteur disposent d'une stabilité de fréquence de 0,005 % et d'une réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz. La modulation est de type FM (F3E), avec une déviation RF maximale de 70 kHz.

L'émetteur dispose de deux entrées niveau ligne sur prises Combo XLR + jack, d'indicateurs de niveau audio gauche et droite, d'un sélecteur de canal avec afficheur et d'une sortie casque sur jack stéréo 6,3 mm avec volume réglable. Son châssis métallique occupe une demi-unité de rack.

Le récepteur bodypack intègre un écran LCD, des indicateurs RF et AF ainsi qu'un indicateur de niveau de batterie. Sa sortie casque sur jack stéréo 3,5 mm délivre 2 x 100 mW. Il comprend un limiteur sélectionnable, quatre modes d'égalisation sélectionnables et une alimentation par 2 piles AA de 1,5 V, pour une autonomie jusqu'à 8 h selon le volume. Les écouteurs EB10 et une mallette de transport en ABS sont inclus.

Points clés

- Bande de fréquences UHF 863 - 865 MHz avec synthèse PLL
- Modes mono ou stéréo sélectionnables
- Sortie casque récepteur de 2 x 100 mW
- Récepteur avec écran LCD et indicateurs RF, AF et batterie
- Limiteur sélectionnable et 4 modes d'égalisation
- Autonomie jusqu'à 8 h avec 2 piles AA de 1,5 V
- Émetteur demi-rack avec châssis métallique
- Écouteurs EB10 et mallette de transport en ABS inclus

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	RM3000EK
TYPE DE PRODUIT	Système de retour intra-auriculaire sans fil UHF
BANDE DE FRÉQUENCES RF	863 - 865 MHz
SYNTHÈSE DE FRÉQUENCE	PLL
STABILITÉ EN FRÉQUENCE	0,005 %
MODULATION	Émetteur : FM (F3E) Récepteur : FM (F3E) stéréo
DÉVIATION RF MAXIMALE	70 kHz
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz - 15 kHz
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	Émetteur : < 1 % à 1 kHz Récepteur : < 0,5 % à 1 kHz

Caractéristique	Valeur
MODES AUDIO	Mono ou stéréo sélectionnables
ENTRÉES AUDIO ÉMETTEUR	2 x niveau ligne, prises Combo XLR + jack
SORTIE CASQUE ÉMETTEUR	Jack stéréo 6,3 mm avec volume réglable
SORTIE CASQUE RÉCEPTEUR	Jack stéréo 3,5 mm
IMPÉDANCE CASQUE	16 Ω
PUISSANCE DE SORTIE CASQUE	2 x 100 mW à 32 Ω
ÉGALISATION RÉCEPTEUR	4 modes sélectionnables
LIMITEUR RÉCEPTEUR	Oui
ÉCRAN RÉCEPTEUR	LCD
INDICATEURS RÉCEPTEUR	RF, AF et niveau de batterie
CONNECTEUR D'ANTENNE	TNC, impédance 50 Ω
ALIMENTATION ÉMETTEUR	DC 12 / 18 V
BATTERIE RÉCEPTEUR	2 x piles AA 1,5 V
AUTONOMIE	Jusqu'à 8 h selon le volume
MATIÈRE DU BOÎTIER ÉMETTEUR	Métal
DIMENSIONS ÉMETTEUR	215 x 160 x 44 mm
DIMENSIONS RÉCEPTEUR	64 x 20 x 100 mm
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Écouteurs EB10 Mallette de transport en ABS