

Système microphone serre-tête sans fil UHF, portée jusqu'à 20 m, batteries lithium 3,7 V

Référence : PROEL-EKJH

Marque : Eikon



Description

Le EIKON EKJ&H est un système de microphone serre-tête sans fil UHF à modulation verrouillée par quartz. Il comprend un émetteur serre-tête EKJ&H, un récepteur compact de type connecteur EKJ&H et un câble de charge USB vers USB-C.

L'émetteur et le récepteur utilisent une modulation FM stéréo à large bande. La stabilité de fréquence RF est de $\pm 0,002$ % pour l'émetteur et de $\pm 0,005$ % pour le récepteur. La puissance de sortie RF de l'émetteur est de 10 mW, avec un niveau de sous-harmonique inférieur à 40 dB.

Le récepteur offre une sensibilité de réception RF inférieure à -95 dBm et une portée annoncée jusqu'à 20 m selon les conditions de la bande utilisée. Sa sortie audio est assurée sur Jack mono 6,3 mm, avec une puissance de sortie maximale continue de 400 mW. Le rapport signal/bruit est supérieur à 90 dBA et la distorsion harmonique totale est inférieure à 0,5 %.

Chaque unité intègre une batterie lithium 3,7 V / 500 mA. L'émetteur dispose d'une autonomie de 3 à 5 h selon les conditions d'utilisation et se recharge en 4 h via USB-C. Le récepteur annonce une autonomie de 5 h et un temps de recharge de 3 h via USB mini.

Points clés

- Système microphone serre-tête sans fil UHF
- Portée de réception jusqu'à 20 m selon les conditions de la bande utilisée
- Modulation FM stéréo à large bande verrouillée par quartz
- Émetteur avec puissance de sortie RF de 10 mW
- Récepteur avec sortie audio sur Jack mono 6,3 mm
- Batteries lithium intégrées de 3,7 V / 500 mA
- Câble de charge USB vers USB-C fourni

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	EKJ&H
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone serre-tête sans fil UHF
MODULATION	Verrouillée par quartz FM stéréo à large bande
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	Émetteur : $\pm 0,002$ % Récepteur : $\pm 0,005$ %
PUISSANCE DE SORTIE RF	Émetteur : 10 mW
NIVEAU DE SOUS-HARMONIQUE	Émetteur : < 40 dB
SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION RF	Récepteur : < -95 dBm

Caractéristique	Valeur
PORTÉE DE RÉCEPTION	Jusqu'à 20 m selon les conditions de la bande utilisée
PLAGE DYNAMIQUE AUDIO	Récepteur : 106 dBm
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	Récepteur : < 0,5 %
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	Récepteur : > 90 dBA
CONNECTIQUE DE SORTIE AUDIO	Récepteur : Jack mono 6,3 mm
PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE CONTINUE	Récepteur : 400 mW
COURANT DE FONCTIONNEMENT	Émetteur : 130 mA Récepteur : 80 mA
BATTERIE	Lithium intégrée, 3,7 V / 500 mA
AUTONOMIE	Émetteur : 3 à 5 h selon les conditions d'utilisation Récepteur : 5 h
CHARGEMENT	Émetteur : USB 5 V, USB-C Récepteur : USB 5 V, USB mini
TEMPS DE RECHARGE	Émetteur : 4 h Récepteur : 3 h
POIDS	Émetteur : 0,50 kg Récepteur : 0,05 kg
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Émetteur serre-tête EKJ&H Récepteur compact de type connecteur EKJ&H Câble de charge USB vers USB-C