

Système de microphone sans fil USB, 2,4 GHz, capsule dynamique, portée jusqu'à 25 m, 16 bits à 38,5 kHz

Référence : PROEL-U24H

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND U24H est un système de microphone sans fil 2,4 GHz composé d'un microphone à main avec capsule dynamique et d'un récepteur USB ultra-compact. Il est destiné aux applications vocales et peut être utilisé pour la production vidéo, le podcasting, le vlog vidéo, les présentations et le karaoké.

Le récepteur USB est alimenté via son interface USB Type-A. Son interface audio double mode détecte automatiquement les connexions aux appareils analogiques et numériques. Son fonctionnement plug-and-play ne nécessite aucune installation de pilote. Il peut être raccordé à un PC ou à un Mac pour l'enregistrement dans une application DAW. Avec un adaptateur USB Type-A adapté, il peut également être connecté à des appareils iOS ou Android pour des applications numériques autonomes.

La technologie sans fil numérique 2,4 GHz fonctionne dans la bande ISM sans licence de 2,404 à 2,476 GHz. L'émetteur est automatiquement appairé au récepteur et le saut de fréquence intelligent assure une connexion stable. La portée annoncée atteint jusqu'à 25 m en espace ouvert.

Le système offre une réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz, un échantillonnage 16 bits à 38,5 kHz et un délai de transmission de 18,3 ms. Le microphone à main fonctionne avec 2 piles AA alcalines de 1,5 V et offre jusqu'à 20 h d'utilisation.

Points clés

- Système de microphone sans fil numérique 2,4 GHz avec récepteur USB Type-A
- Capsule dynamique du microphone à main pour applications vocales
- Portée jusqu'à 25 m en espace ouvert
- Appairage automatique et saut de fréquence intelligent
- Interface audio double mode pour appareils analogiques et numériques
- Fonctionnement plug-and-play sans installation de pilote
- Jusqu'à 20 h d'utilisation avec 2 piles AA alcalines de 1,5 V

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	U24H
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil USB
BANDE DE FRÉQUENCES	2,404 – 2,476 GHz
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz – 15 kHz
ÉCHANTILLONNAGE	16 bits à 38,5 kHz
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	< 0,05 % à 1 kHz
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 85 dB

Caractéristique	Valeur
DÉLAI DE TRANSMISSION	18,3 ms
SENSIBILITÉ RF	-78 dB
PUISSANCE D'ÉMISSION	< 10 dBm
PORTÉE DE TRANSMISSION	Jusqu'à 25 m en espace ouvert
CONNECTIQUE	USB Type-A
NIVEAU DE SORTIE AUDIO	4 dBu (1000 mV)
INTERFACE AUDIO	Double mode
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	Via interface USB
COURANT	< 55 mA
BATTERIE	2 x piles AA alcalines de 1,5 V
AUTONOMIE	Jusqu'à 20 h
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10 °C à 50 °C
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	94 x 26 x 9,5 mm
DIMENSIONS DU MICROPHONE	H : 278 x Ø : 47 mm