

Système de transmission audio sans fil XLR UHF, portée jusqu'à 30 m, DQPSK, Phantom Power

Référence : PROEL-UXLR

Marque : Eikon



Description

EIKON UXLR est un système de transmission audio sans fil UHF PLL destiné à la transmission de signaux par connexion XLR. Il réunit un émetteur XLR femelle et un récepteur XLR mâle. Le système transmet des signaux XLR symétriques ou asymétriques et sa portée annoncée atteint jusqu'à 30 m.

La sélection de sensibilité d'entrée MIC / LINE est associée à une fonction Phantom Power. Celle-ci permet d'utiliser un microphone dynamique ou à condensateur comme microphone sans fil. La modulation DQPSK est indiquée, avec une puissance de sortie RF de 10 mW pour l'émetteur. La sensibilité de réception RF est inférieure à -98 dBm.

L'émetteur et le récepteur intègrent chacun une batterie au lithium de 3,7 V / 800 mA. Leur durée de fonctionnement est de 3 à 5 h. La recharge s'effectue en USB 5 V avec connecteur USB-C ; le temps de recharge est de 3 h pour l'émetteur et de 4 h pour le récepteur.

L'ensemble est fourni avec un câble de recharge USB-C 5 V.

Points clés

- Système UHF PLL de transmission audio sans fil par XLR
- Émetteur XLR femelle et récepteur XLR mâle
- Transmission de signaux XLR symétriques ou asymétriques
- Portée de réception jusqu'à 30 m
- Sélection de sensibilité d'entrée MIC / LINE
- Fonction Phantom Power pour microphones dynamiques ou à condensateur
- Modulation DQPSK
- Autonomie de 3 à 5 h

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	UXLR
TYPE DE PRODUIT	Système de transmission audio sans fil XLR UHF
CONFIGURATION	Émetteur XLR femelle Récepteur XLR mâle
MODULATION RF	DQPSK
OSCILLATEUR RF	Synthétisé PLL
PUISSANCE DE SORTIE RF	10 mW
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	Émetteur : $\pm 0,002$ % Récepteur : $\pm 0,005$ %
SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION RF	< -98 dBm
PORTÉE DE RÉCEPTION RF	Jusqu'à 30 m

Caractéristique	Valeur
PLAGE DYNAMIQUE AUDIO	106 dBm
DISTORSION THD	< 0,5 %
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 102 dBA
SENSIBILITÉ D'ENTRÉE	MIC / LINE
FONCTION PHANTOM POWER	Oui
COURANT DE FONCTIONNEMENT	Émetteur : 130 mA Récepteur : 85 mA
BATTERIE	Batterie au lithium intégrée 3,7 V / 800 mA
AUTONOMIE	3 à 5 h
RECHARGE	USB 5 V avec connecteur USB-C
TEMPS DE RECHARGE	Émetteur : 3 h Récepteur : 4 h
POIDS	0,10 kg
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Émetteur XLR femelle Récepteur XLR mâle Câble de recharge USB-C 5 V