

Système de retour intra-auriculaire UHF, 655-679 MHz, 10 groupes, 12 canaux, PLL

Référence : PROEL-AETHERIEM1C

Marque : Eikon



Description

Le EIKON AETHERIEM1C est un système de retour intra-auriculaire UHF avec accord PLL. Il fonctionne dans la bande de fréquences 655-679 MHz et propose 10 groupes de 12 canaux.

Le système comprend un émetteur demi-rack 19", un récepteur de ceinture stéréo et des écouteurs avec micro-transducteur dynamique. Les écouteurs disposent d'une conception isolante et d'un câble à port par-dessus l'oreille.

Les fonctions sélectionnables incluent l'égalisation, le PAD, les modes mono et stéréo ainsi qu'un limiteur. La modulation RF est de type FM. La sensibilité RF est ≤ -92 dBm, tandis que le rapport signal/bruit est ≥ 80 dB pondéré A et la plage dynamique ≥ 82 dB pondéré A.

L'AETHERIEM1C annonce une portée jusqu'à 50 m en espace ouvert. Une antenne BNC et des adaptateurs de montage en rack 19" sont inclus. Un combineur d'antennes dédié est disponible en option pour compléter une configuration rack multicanal.

Points clés

- Bande de fréquences 655-679 MHz avec 10 groupes de 12 canaux
- Accord PLL UHF et modulation FM
- Fonctions EQ, PAD, mono/stéréo et limiteur sélectionnables
- Portée jusqu'à 50 m en espace ouvert
- Émetteur demi-rack 19", récepteur de ceinture stéréo et écouteurs inclus
- Antenne BNC et adaptateurs de montage en rack 19" inclus
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz (± 3 dB)

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	AETHERIEM1C
TYPE DE PRODUIT	Système de retour intra-auriculaire UHF
BANDE DE FRÉQUENCES	655-679 MHz
GROUPES ET CANAUX	10 groupes 12 canaux
TYPE DE RÉCEPTEUR RF	PLL UHF synthétisé
TYPE DE MODULATION RF	Modulation de fréquence (FM)
SENSIBILITÉ RF	≤ -92 dBm
RÉJECTION D'IMAGE ET DE FRÉQUENCES PARASITES RF	≥ 40 dB
RÉJECTION DES INTERFÉRENCES RF	≥ 40 dB

Caractéristique	Valeur
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	≤ 40 ppm (-10 °C à +50 °C)
DISTORSION THD	≤ 1 % pondéré A
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	≥ 80 dB pondéré A
PLAGE DYNAMIQUE	≥ 82 dB pondéré A
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50-15 kHz (±3 dB)
FONCTIONS	Égalisation PAD Mono/stéréo Limiteur
PORTÉE	Jusqu'à 50 m en espace ouvert
ANTENNE	BNC
TYPE DE MONTAGE	Demi-rack 19"
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Émetteur demi-rack 19" Récepteur de ceinture stéréo Écouteurs avec micro-transducteur dynamique Antenne BNC Adaptateurs de montage en rack 19"