

IRMTX750

L'IRMTX750 est un modulateur combiné compact et un radiateur pour les systèmes d'assistance d'assistance infrarouge, et constitue le transmetteur principal de la gamme de produits Infra ~ HearTM.

En utilisant la modulation haute fréquence à 2,3 MHz, les produits Infra ~ HearTM sont immunisés contre les interférences provenant des éclairages à économie d'énergie et des écrans plasma. En raison de sa conception compacte, l'unité peut être discrètement placée dans les salles de classe et les salles de réunion, et est le choix idéal pour les petites et moyennes entreprises, ainsi que pour les musées et les visites nécessitant une couverture définie. La couverture de zone peut être augmentée en utilisant jusqu'à quatre unités esclaves, ce qui augmente la flexibilité. En utilisant une entrée universelle standard, le système peut être autonome, en utilisant un microphone (avec fantôme 12VDC disponible pour permettre l'utilisation de types d'électret) ou connecté au système audio principal, en utilisant une connexion de ligne équilibrée pour un son de haute qualité. Un contrôle de gain automatique (AGC) fournit le signal de modulation correct sur une large gamme d'entrées audio, assurant une modulation maximale sans surcharge.

750 mW de puissance couvre jusqu'à 100 mètres carrés.

Modulation à haute fréquence sans interference dû à la lumière.

Installation simple avec support inclus

Utilise des connecteurs standard, Micro, ligne et micro commutables avec Phantom sur XLR Commutable Switchable VOX pour l'économie d'énergie

Esclave disponible pour une couverture plus étendue.



Modulation	Wideband FM
Déviation nominal	+/-50KHz
Fréquences	2,3MHz
Entrée AF	3 XLR/ -60dBV à +4dBV
AGC	20dB
Réponse en fréquence AF	30-18000Hz
THD (1KHz, nom.dev.)	<1%
Rapport signal sur bruit	>60dB(A) rms
Sortie RF	3,5mm mono jack
Impédance de sortie	Environ 75Ω
Diodes IR	10 @ 875nm
Couverture max	Environ 100m2
Puissance radiation	Environ 750mW
Voltage	9V AC/ 24V DC
Connexion	2,1mm DC jack
Consommation	Environ 250mA
Dimensions	78x132x38mm 115mm avec support
Poids	Environ 700g



+33 9 81 24 00 06



contact@audiofils.com



ww.audiofils.com



AUDIOFILS - ZI LAGRANGE 2 - 9 Chemin de la Vieille Ferme -
33650 MARTILLAC - FRANCE