



BoucleMagnetique.fr

## ÉMETTEUR INFRAROUGE BICANAL AVEC MODULATEUR INTÉGRÉ



L'émetteur infrarouge avec modulateur intégré possède un large angle de diffusion.

Il permet d'assurer un fonctionnement insensible aux radiations lumineuses parasites grâce à la modulation de fréquence des signaux infrarouges sur 2,3 et 2,8 MHz.

Il permet une couverture d'émission sur 2600 m<sup>2</sup> en mode monocanal, ce qui le rend adapté aux grandes salles.

Le couplage de plusieurs émetteurs permet d'augmenter, voire de multiplier de manière significative, la surface de rayonnement.

Le choix du type de récepteur influence la surface couverte.

La fixation de l'émetteur infrarouge est possible sur un mur, au plafond ou sur un support avec filetage 1/4 de pouce pour une application mobile.



### L'émetteur infrarouge bicanal avec modulateur intégré

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Couleur : noir
- ✓ Dimensions : 159 x 286 x 540 mm
- ✓ Poids : 1100 g

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Alimentation : Bloc secteur, 230 V AC 50 Hz, 35 VA
- ✓ Emission connue du signal audio dès la mise sous tension
- ✓ Fréquences porteuses : 2,3 MHz, 2,8 MHz
- ✓ Réponse en fréquence : 80 à 15 000 Hz
- ✓ Portées hertziennes / Zones couvertes :
  - Avec le récepteur RX22-4 :
    - Mode monocanal 2.600 m<sup>2</sup>
    - Mode bicanal 1.700 m<sup>2</sup>
  - Avec le récepteur RCI-102, IP112, PR20+ :
    - Mode monocanal 325 m<sup>2</sup>
- ✓ Taux de Distorsion Harmonique : < 2 % à 1 KHz
- ✓ 2 entrées audio ligne (L et R) : 316 mV RMS, 5,7 kOhm
- ✓ 2 entrées micro (L et R) : 1,5 mV / 600 Ohm 6,35 mm
- ✓ 2 entrées RCA (L et R) de synchronisation (chaînage de plusieurs PRO IR-400)
- ✓ 2 sorties RCA (L et R) de synchronisation (chaînage de plusieurs PRO IR-400)

#### AFFICHAGE

- ✓ Alimentation : LED verte
- ✓ Signal audio : LED rouge
- ✓ Homologations : CE, FCC, LSDEEE, DEEE, RoHS