

Système de transmission infrarouge de moyenne portée

AUDIOropa

PRO IR-202 – réf. A-4082-0



PRO IR-202 Emetteur avec modulateur intégré

- Angle de diffusion infrarouge large
- Utilisation en mode de transmission mono ou bicanal
- Modulable : A l'émetteur avec modulateur intégré PRO IR-202 peut être raccordé un second émetteur PRO IR-202.
- Modulable : A l'émetteur avec modulateur intégré PRO IR-202 peut être raccordé un second émetteur PRO IR-202.
- L'alimentation du second émetteur PRO IR-202 s'effectue via un câble de raccordement
- Une seule alimentation nécessaire pour une configuration combinée
- Pour une utilisation statique (fixation murale / plafond) ou mobile (trépied).

L'émission infrarouge de l'émetteur avec modulateur intégré PRO IR-202 couvre avec un angle de sortie large, la surface sur une forme lobée. La transmission s'effectue sans problème par la modulation des signaux infrarouges sur 2,3 et 2,8 MHz.

La combinaison d'un émetteur avec modulateur intégré PRO IR-202 avec un second émetteur PRO IR-202 augmente la portée et l'angle de diffusion des signaux infrarouge jusqu'à 240°.

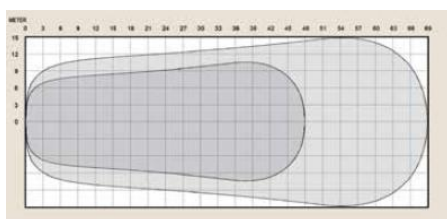
Configuration combinée

La combinaison d'un second émetteur PRO IR-202 (émetteur secondaire) avec le premier émetteur PRO IR-202 (émetteur primaire) s'effectue avec les accessoires inclus dans le set de fixation.

Les 2 émetteurs superposés peuvent être orientés suivant l'angle de diffusion nécessaire, afin d'obtenir une couverture optimale de la surface de la pièce.

La configuration combinée des 2 émetteurs permet de couvrir une surface jusqu'à 370 m² en transmission monocanal, idéal pour de grandes surfaces.

Par le choix de récepteurs appropriés (RCI-102, PR-22+ ou IP-112) la portée peut être augmentée en fonction de la sensibilité des diodes de réception des récepteurs.



Exemple de zone de couverture

- 1 émetteur PRO IR-202
- 2 émetteurs PRO IR-202 ayant la même orientation en mode combiné

Caractéristiques techniques
Alimentation par bloc-secteur : Primaire : 100-240 V AC 50/60 Hz Secondaire : 24 V DC 0,8 A (fiche d'alimentation 2,5 mm, contact centrale +)
Câble de raccordement : cordon secteur
Fréquence porteuse : 2,3 MHz (canal 1) et 2,8 MHz (canal 2)
Puissance d'émission infrarouge : 0,7 W
Portée / Couverture : Emetteur / modulateur seul : mode monocanal 180 m ² Configuration combinée : mode monocanal 370 m ²
Entrée
Emetteur / modulateur : Entrée ligne : RCA, canal 1 et 2 Entrée microphone : 3,5 mm jack avec sensibilité ajustable par potentiomètre, alimentation fantôme externe
Entrée /Sortie pour configuration combinée :
Emetteur primaire : Sortie 24 V, sortie audio "sync out" Emetteur secondaire : Entrée 24 V, entrée audio "sync in"
Affichage
LED : Niveau d'entrée 1 LED par canal
Données mécaniques
Environnement d'utilisation : 0 à +50 °C (sans condensation, environnement non corrosif)
Montage : Kit de montage mural ou plafond inclus Trépied pour microphone (en option)
Dimensions (H x L x P) : 64 x 79 254 (cache inclus)
Coloris : Noir avec sérigraphie blanche, trait rouge
Poids : 300 g
Conformités : CE, WEEE, RoHS

