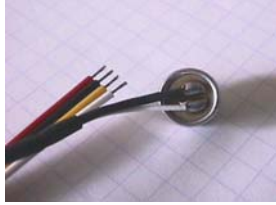


MICROPHONE PRE AMPLIFIE



MIC-12



Applications

- Ajout de la fonction audio sur caméra cartes OEM
- Sécurité des Transports Publics Trains, Bus, Métros

Le microphone MIC-12 est constitué d'un micro electret de haute qualité de type "Omnidirectional Foil Electret Condenser Microphone", et d'une petite carte électronique préamplificatrice. Son dispositif de contrôle dynamique AGC assure une écoute pure quelle que soit l'ambiance sonore.

Ses caractéristiques principales sont:

Capteur audio	Type CMS lead wire
Chip (IC)	IL386D
Sensibilité :	-40 +/- 3 dB
Impédance :	Max 2,2 KOhms
Alimentation:	Typique 12 VDC
Consommation	0,5 mA maxi
Sensitivity reduction	< -3dB @ 1,5 V
Rapport signal / bruit	> 58 dB
Gain	Réglage auto (AGC) de 26 à 42 dB
Directivité	Semi directionnel (voir lobe ci-contre)
Dimensions carte	21 x 20 mm
Diamètre electret	Ø 9,45 mm

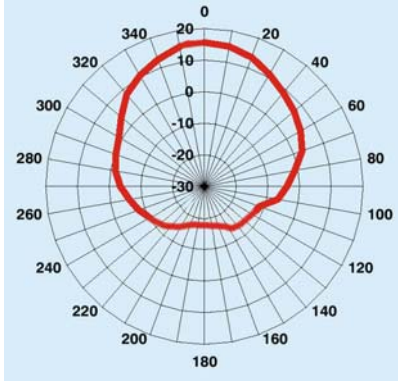
CONNEXIONS :

Blanc : Sortie signal audio

Jaune : Sortie vidéo (si connecté à une caméra carte)

Noir : Masse commune

Rouge : + 12 VDC



Réponse en fréquence

