

# MICROPHONE PRE AMPLIFIE



Le microphone MS-3200W est constitué d'un micro electret de haute qualité de type "Omnidirectional Foil Electret Condenser Microphone", et d'un préamplificateur directement intégré à l'arrière de la capsule electret, avec sortie audio ligne.

Son dispositif de contrôle dynamique AGC assure une écoute pure quelle que soit l'ambiance sonore.

### Applications

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

### Caractéristiques principales

Capteur audio	Type CMS lead wire
Réponse	20 Hz à 16000 Hz
Sensibilité :	-40 +/- 3 dB
Impédance :	150 Ohms +/-20% @1000Hz
Rapport signal / bruit	> 58 dB
Gain	Réglage auto (AGC) de 26 à 42 dB
Directivité	Semi directionnel ( <i>voir lobe ci-contre</i> )
Alimentation:	Typique +5 VDC. Tolère jusqu'à +12VDC grâce à un régulateur interne
Consommation	10 mA sous 5V, 20 mA maxi sous 12V
Dimensions	Ø 7 mm x 22 mm

**CONNEXIONS :**

**Blanc** : Sortie signal audio

**Noir** : Masse commune

**Rouge** : Alim + 5 à +12

