

# Microphone de plafond multi capsules MXA 901



Le MXA901, dédié à la visioconférence, offre un design discret et élégant qui s'intègre à tout type d'intérieur grâce à son format rond de 34cm de diamètre.

Sa technologie Single-zone Automatic Coverage™ capte avec une parfaite intelligibilité la voix des intervenants, sans configuration préalable et sur une surface de 6 x 6 mètres.

Un seul MXA901 suffit dans les petites pièces, mais plusieurs peuvent être installés dans les espaces plus grands.

Le DSP IntelliMix® intégré assure un son sans écho ni bruit de fond, tandis que l'architecture multi capsules de nouvelle génération garantit des voix naturelles et un meilleur contrôle de la directivité.

Disponible en trois finitions, le MXA901 est proposé avec toute une gamme d'accessoires permettant son intégration dans n'importe quel espace.

Il est fourni avec un support de montage en saillie.

## Points forts

- Microphone multi-capsules de 34 cm au design élégant
- Temps d'installation et de configuration réduit
- Technologie Single Zone Automatic Coverage™ pour une couverture de 6x6 m dès la mise en service du micro
- Traitements DSP IntelliMix : Annulation d'écho AEC, Réduction de bruit NR, Contrôle automatique de gain AGC, Egaliseur paramétrique PEQ, Compresseur et délai
- Cryptage audio réseau Shure
- Réseau audio numérique Dante™, Compatible standard AES67
- Configuration et gestion via logiciel Designer
- Alimentation en PoE
- Trois couleurs de finition
- Options diverses pour le montage au plafond, sur mât ou en suspension par élingues métalliques

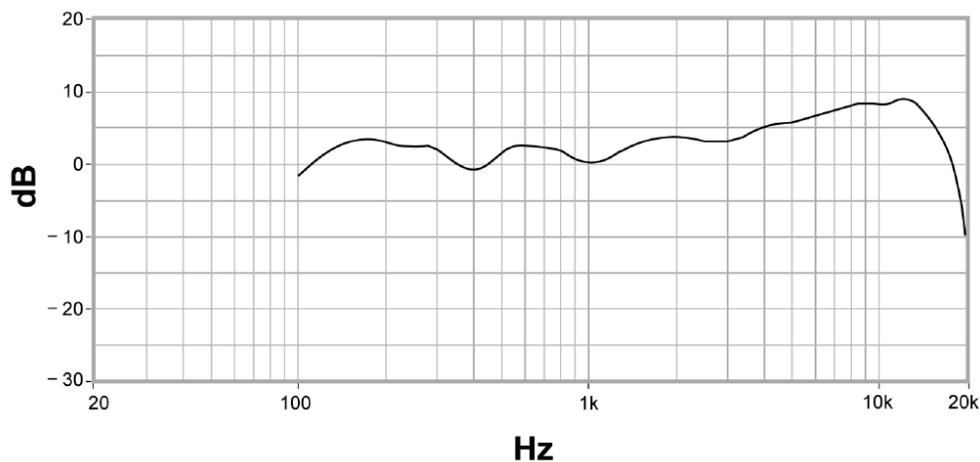
## Caractéristiques techniques générales

Type de couverture	Automatique uni-zone
Dimension zone de couverture	6,1 m x 6,1 m
Connecteur	RJ45
Alimentation	PoE, Classe 0
Consommation	10,1 Watts maximum
Câble recommandé	Cat 5e ou supérieur blindé
Configuration et contrôle	Logiciel Designer 6
Indice Plénum	UL 2043 - version S uniquement
Indice protection anti-poussière	IP5X - IEC 60529
Température de fonctionnement	-6,7°C à 40°C
Dimensions MXA	342,9 mm x 41,66 mm (Ø x H)
Poids	2,3 kg

## Caractéristiques techniques audio

Capsule Microphone	85 type MEMS
Réponse en fréquence	100 Hz à 20 kHz
Sensibilité	-4,4 dBFS/Pa - à 1 kHz
Niveau SPL max	99,4 dB - Relatif à 0 dBFS - Ecrêtage
Rapport signal sur bruit	67,1 dB pondéré A - Référence 94 dB SPL à 1 kHz
Bruit propre	26,9 dB SPL pondéré A
Sortie Dante ou AES67	1 canal Automix
Conversion numérique	24 bits - 48 kHz
Latence latence Dante non comprise	Sortie Automix (avec processing IntelliMix) : 33,5 ms
Traitements du signal	Gain - Egaliseur paramétrique 4 bandes par canal Mute - Mixage automatique IntelliMix - Annulation d'écho AEC Contrôle automatique de gain AGC, Réduction de bruit NR
Traitement Annulation d'écho	Jusqu'à 250 ms

## MXA901-R



Courbes mesurées dans l'axe à une distance de 1,83 m

## Accessoires optionnels

- A901-R-HCM Kit pour l'installation d'un MXA901 dans une cloison sèche ou plafond dur (blanc - peut être peint)



- A901-R-PM-3.8 Montage sur tige filetée 3/8" Disponible en blanc et noir



- A901-R-TB Support pour montage dans plafond suspendu



- A901-S-GM Kit de suspension par élingues Disponible en blanc et noir

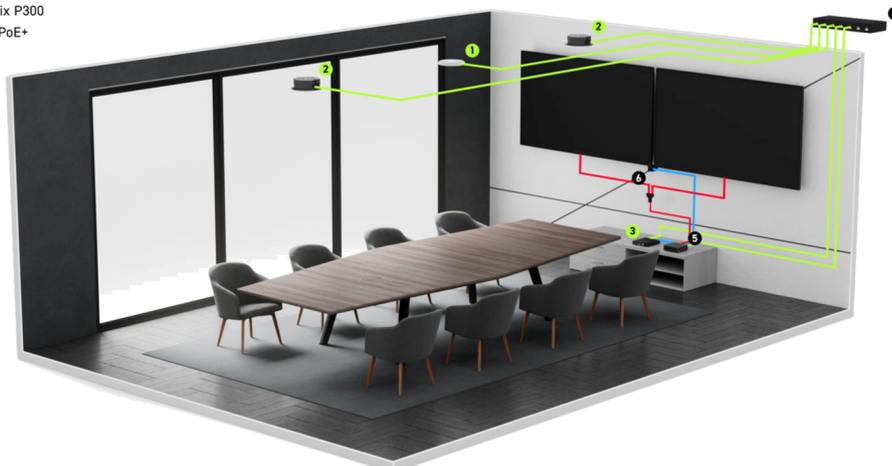


- A901-R-PM-1.5 Kit de fixation sur potence (non fournie) Disponible en blanc et noir



## Exemple de configuration

- ① MXA901
- ② MXN5-C
- ③ IntelliMix P300
- ④ Switch PoE+
- ⑤ PC
- ⑥ Camera



- CAT5/6
- USB
- HDMI