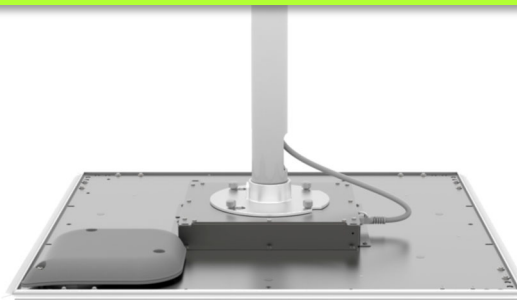
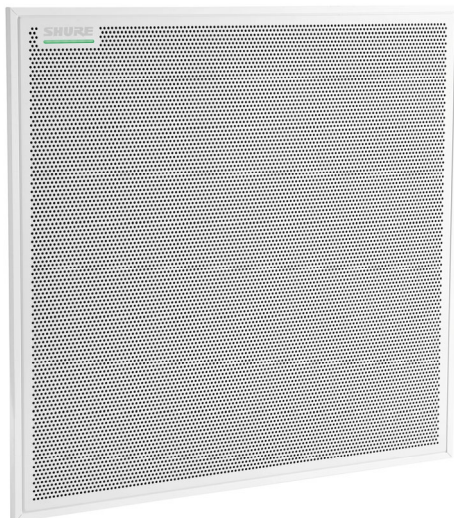


Microphone multi capsules de plafond avec haut-parleur intégré - MXA 902



Dans la continuité du développement de l'écosystème Microflex Advance, le MXA902 est le premier microphone de plafond dédié aux visioconférences avec haut-parleur intégré, et se destine aux espaces collaboratifs de petites et moyennes dimensions.

Il se compose d'un microphone multi-capsules issu de son grand frère le MXA920 et d'un haut-parleur à large dispersion, permettant une captation et une diffusion naturelle de la voix.

Le MXA902 fait appel à la technologie Single Zone Automatic Coverage™ assurant une couverture sur une zone de 6 x 6 mètres.

Le traitement des signaux DSP IntelliMix®, quant à lui, élimine l'écho et réduit drastiquement les bruits ambiants, garantissant ainsi des visioconférences confortables et sans fatigue.

Enfin, le MXA902 est certifié pour fonctionner avec les plateformes Zoom et Microsoft Teams.

Points forts

- Microphone multi-capsules et haut-parleur dans un seul appareil
- 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
- Enceinte intégrée avec haut-parleur de 2,5 pouces (63 mm) à large dispersion, optimisé pour la voix
- 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 +
- Finition blanche - Possibilité de peindre le micro
- Options diverses pour le montage au plafond, sur mât ou en suspension par élingues métalliques

Microphone multi capsules de plafond avec haut-parleur intégré - MXA 902

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 4
Consommation	24 Watts maximum
Câble recommandé	Cat 5e ou supérieur blindé
Configuration et contrôle	Logiciel Designer
Indice Plénum	UL 2043 - version S uniquement
Indice protection anti-poussière	IP5X - IEC 60529
Dimensions	594 mm x 594 mm x 56 mm (L x l x H)
Poids	5,8 kg

Caractéristiques techniques audio

Micro

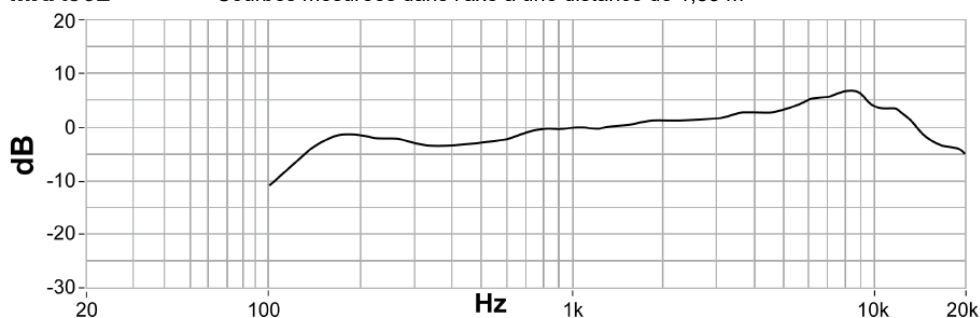
Réponse en fréquence	125 Hz à 20 kHz
Sensibilité	-1,74 dBFS/Pa - à 1 kHz
Niveau SPL max	95,74 dB - Relatif à 0 dBFS - Ecrêtage
Rapport signal sur bruit	75,76 dB pondéré A - Référence 94 dB SPL à 1 kHz
Bruit propre	18 dB SPL pondéré A
Sortie Dante ou AES67	1 canal Automix
Conversion numérique	24 bits - 48 kHz
Latence (latence Dante non comprise)	Sortie Automix (avec processing IntelliMix) : 26,6 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

Haut-parleur

Réponse en fréquence	120 Hz à 20 kHz
Dispersion angulaire	80 ° à 4 kHz
Niveau de sortie SPL maximum	86 dB (bruit rose), 88 dB (@1 kHz)
Entrées Dante ou AES67	2 canaux
Traitements du signal	EQ paramétrique 4 bandes - Limiteur, Délai, Générateur de signal
Latence	6,3 ms (Latence Dante non comprise)

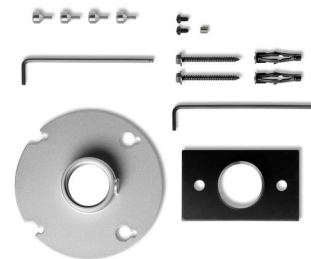
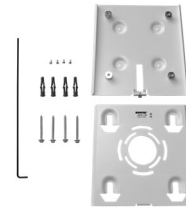
MXA902

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

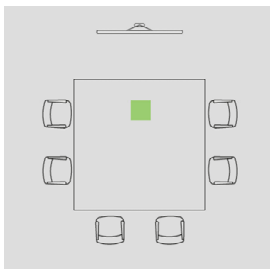


Accessoires optionnels

- A910-HCM Cadre pour l'installation d'un MXA9102 dans un faux-plafond en Placoplatre (blanc - peut être peint)
- A900-CM Montage plafond en saillie MXA902, 910 et 920S
- A900S-GM Kit de suspension pour MXA902, 910 et 920S
- A900S-PM Kit de fixation sur mât pour MXA902, 910 et 920S



Exemples de configurations

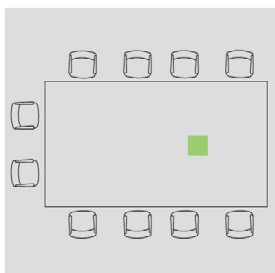


Salle de Visioconférence petite

1 micro de plafond MXA902

- 6 fauteuils
- 1 Table carrée

1 zone de captation



Salle de Visioconférence moyenne

1 micro de plafond MXA902

- 10 fauteuils
- 1 Table rectangulaire

1 zone de captation