

Microphone de plafond multi capsules MXA 925



Boosté par l'IA, le MXA925 va encore plus loin dans la qualité de la captation que le MXA920 en proposant dans sa suite DSP Intellimix un nouvel AEC assisté par IA, supprimant les échos parasites même si l'orateur se déplace, ainsi qu'un AI Denoiser éliminant les bruits comme ceux des claviers, papiers, stylos, et enfin la fonction AI Deverb qui va permettre d'atténuer, voire supprimer, la réverbération d'une salle dont l'acoustique ne serait pas optimisée.

Avec ses deux ports RJ45, son niveau de sécurité élevé et la gestion à distance via le ShureCloud, le MXA925 constitue une solution facile à intégrer et évolutive pour les entreprises qui recherchent des performances audio fiables et sans compromis dans les installations premium.

Enfin, il est proposé dans le format carré 60x60 cm et rond de 63 cm et en deux coloris.

Les deux formats offrent de multiples options d'installation et tout un ensemble d'accessoires facilitant l'intégration des micros dans les designs intérieurs actuels.

Le MXA925 est la solution de captation optimisée par l'IA pour la visioconférence, le camera tracking et le voice lift dédiée aux espaces de réunion modernes.

Points forts

- Technologie Automatic Coverage™ : couverture immédiate d'une zone de 9 x 9 m
- Captation manuelle possible avec 8 lobes de captation à ouverture variable : 35°, 45° et 55°
- Outils de traitement audio assisté par IA
- Fonction Autofocus - Suivi automatique des mouvements des orateurs
- Traitements DSP IntelliMix : Annulation d'écho AI AEC, Réduction de bruit AI Denoiser + NR, Déréverbération AI Deverb, Contrôle automatique de gain AGC, Egaliseur paramétrique PEQ, Compresseur et délai
- Compatible avec les automates externes via API et chaînes de commande
- Cryptage audio réseau Shure
- Réseau audio numérique Dante™ (compatible AES67, DDM)
- Réseau flexible et redondant : deux ports RJ45 pour l'audio, le contrôle et l'alimentation
- Configuration et gestion via logiciel Designer 6 ou supérieur
- Surveillance à distance et gestion du firmware via ShureCloud
- Sécurité niveau entreprise : l'authentification 802.1X et le cryptage audio Shure protègent les données audio
- 5 modes d'installation : Encastré (FP standard 60 ou dur), suspendu, sur mât, plaqué au plafond

Variantes

- | | |
|------------------|--|
| • MXA925W-R | Micro de plafond rond - Blanc |
| • MXA925B-R | Micro de plafond rond - Noir |
| • MXA925W-S-60CM | Micro de plafond carré 60x60cm - Blanc |
| • MXA925B-S-60CM | Micro de plafond carré 60x60cm - Noir |

Accessoires optionnels

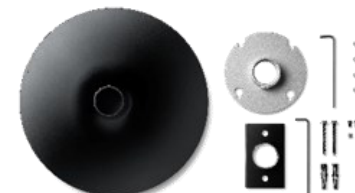
- A910-HCM Cadre pour le montage d'un MXA920S ou MXA 925S dans faux-plafond en Placoplatre (blanc - peut être peint)



- A900B-R-GM Kit de suspension pour MXA925R noir
Existe en blanc (A900W-R-GM)



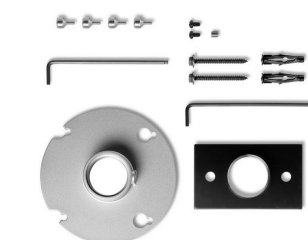
- A900B-R-PM Kit de fixation sur mât pour MXA925R noir
Existe en blanc (A900W-R-PM)



- A900-S-GM Kit de suspension pour MXA920S et MXA925S



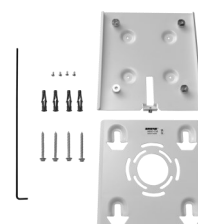
- A900-S-PM Kit de fixation sur mât pour MXA920S et MXA925S



- A900-PM-3/8IN Kit de fixation sur tige filetée 3/8" pour MXA925S et MXA925R



- A900-CM Kit de montage en affleurement au plafond pour MXA925S et MXA925R



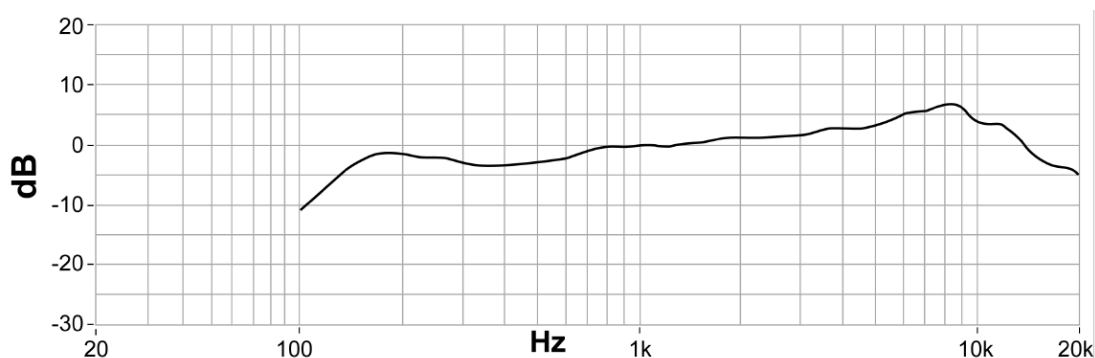
Microphone de plafond multi capsules MXA 925

Caractéristiques techniques générales

Type de couverture	Automatic Coverage : 8 zones redimensionnables ou fixes Steerable Coverage : 8 lobes de 35°, 45° ou 55°
Dimension couverture	9,1 x 9,1 m maximum
Connecteur	2 ports RJ45 : 4 modes
Alimentation	PoE (Power Over Ethernet) - Classe 0
Consommation	12,5 Watts maximum
Câble recommandé	Cat 5e ou supérieur blindé
Configuration et contrôle	Logiciel Designer 6 ou application web intégrée
Indice Plénum	UL 2043 - version S uniquement
Indice protection anti-poussière	IP5X - IEC 60529
Température de fonctionnement	-6,7°C à 40°C
Dimensions	MXA925-S : 593,8 mm - MXA925-R : Ø 635,4 mm
Poids	MXA925-S : 5,4 kg - MXA925-R : 5,8 kg

Caractéristiques techniques audio

Capsule	113 MEMS
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
Sorties numérique Dante	Mode Auto coverage ON : 1 canal Automix Mode Auto coverage OFF : 8 canaux + 1 canal Automix
Entrée numérique Dante	Signal de référence pour AEC
Conversion numérique	24 bits - 48 kHz
Latence latence Dante non comprise	Sorties directes (Mode Autocoverage OFF) : 13 ms Sortie Automix (avec AI AEC) : 47 ms
Traitement du signal intégré	Annulation d'écho AI AEC, Débruiteur AI Denoiser Déréverbération AI Deverb, Réduction de bruit NR Gain, Mute, Egaliseur paramétrique 4 bandes par canal Mixage automatique IntelliMix, Contrôle automatique de gain AGC Compresseur, Délai



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