

Microphone multi capsules de table MXA 320



zoom Certified

Certified for
Microsoft Teams

Le MXA320 représente la nouvelle génération de microphones de table Shure. Il assure une captation audio de haute fidélité et une configuration flexible pour les environnements de visioconférence, tels que les salles de réunion, les espaces de travail collaboratifs et les salles de conférence.

Il fait appel à la technologie propriétaire Shure Steerable Coverage™ et intègre désormais les traitements DSP IntelliMix®. Il dispose des directivités cardioïde, supercardioïde, hypercardioïde, bidirectionnelle, omnidirectionnelle, et toroïdale. Comme tous les produits de la gamme MXA, une seule connexion Ethernet permet de véhiculer l'audio Dante, les données de contrôle et l'alimentation PoE du microphone.

Le MXA320 bénéficie d'un déploiement simplifié grâce au logiciel de configuration Designer et d'une gestion à distance intuitive via ShureCloud, le tout dans un format compact, discret et élégant.

Points forts

- Technologie Steerable Coverage™ de grande précision offrant 4 lobes orientables par pas de 15°
- 6 directivités : cardioïde, supercardioïde, hypercardioïde, bidirectionnelle, omnidirectionnelle, et toroïdale
- Traitements DSP IntelliMix : Mixage automatique, Annulation d'écho, Réduction de bruit, Contrôle automatique de gain, Egaliseur paramétrique, Compresseur et Délai
- Réseau audio numérique Dante™, Compatible standard AES67
- Gestion à distance des appareils, surveillance en temps réel de leur état et de leurs performances, et mises à jour du firmware via ShureCloud
- Grâce au logiciel de configuration Designer, la couverture peut être facilement visualisée aux côtés des autres produits de l'écosystème Microflex présents dans design de la pièce.
- Alimentation en PoE
- Option pour le montage en encastrement
- Disponible en blanc, noir ou finition aluminium

Variantes

- MXA320W Micro de table finition blanche
- MXA320AL Micro de table finition aluminium
- MXA320B Micro de table finition noire

Accessoires

- A310AL-FM Platine de montage encastré, Aluminium
- A310B-FM Platine de montage encastré, Noire



Caractéristiques techniques générales

Directivités	Omni, Cardio, supercardio, hypercardio, bidirectionnelle, toroïdale
Connecteur	RJ45
Alimentation	PoE, Classe 0
Consommation	5 Watts maximum
Câble recommandé	Cat 5e ou supérieur blindé
Configuration et contrôle	Logiciel Shure Designer ou Interface Web
Température de fonctionnement	-6,7°C à 40°C
Dimensions	134 mm x 36,3 mm (Ø x H)
Poids	375 g

Caractéristiques techniques audio

Réponse en fréquence	100 Hz à 20 kHz
Sensibilité	-21 dBFS/Pa à 1 kHz
Niveau SPL max 1 kHz à 1% THD, Gain à -15 dB	115,2 dB SPL
Rapport signal sur bruit Réf. 94 dB SPL à 1 kHz, Gain à -15 dB	Cardioïde : 75 dB Toroïdale : 67 dB
Bruit propre Gain à -15 dB	Cardioïde : 19,2 dB SPL - A Toroïdale : 26,8 dB SPL - A
Canaux Dante ou AES67	4 sorties directes, 1 sortie Automix, 1 entrée référence AEC
Conversion numérique	24 bits - 48 kHz
Latence latence Dante non comprise	< 1,7 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

Courbes mesurées dans l'axe à une distance de 0,6 m

