

Microphone multi-capsules S-Track

NAJA A301

Guide de référence

Merci d'avoir choisi le Microphone multi-capsules NAJA A301. Ce guide vous renseignera sur l'utilisation de ce produit.

1. Introduction du produit

1. Le NAJA A301 est un Microphone multi-capsules qui se compose de 6 microphones en silicium et utilise des algorithmes uniques de traitement numérique du signal : annulation de l'écho (AEC), annulation du bruit (ANC), formation de faisceau (BF) et réverbération (De-reverb) pour garantir que les occupants puissent se déplacer dans l'espace tout en obtenant un son de haute qualité.
2. Annulation du bruit : supprime efficacement les bruits ambiants. Dans le rayon de captation, les occupants peuvent se déplacer librement, debout, assis et autres mouvements, ce qui n'affecte pas la qualité du son.
3. Cet appareil est adapté au traitement du son avec plusieurs sources de prise de son (la distance maximale de prise de son est de 5 mètres) avec des occupants interactifs. Vous obtiendrez ainsi un captage de haute qualité et une annulation d'écho interactive de haute qualité.
4. Ce produit est prêt à l'emploi, sans paramètres à régler.

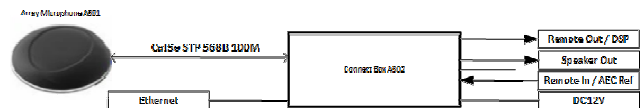
2. Paramètres techniques

No. Modèle	NAJA A301(AM600)
Type de produit	Microphone multi-capsules
Distance de couverture	<= 5 mètres
Microphone digital	6
Précision du positionnement	± 10°
SNR (rapport signal/bruit)	>65dB
Tension de fonctionnement	DC 12V
Format de transmission des données entre le microphone et le boîtier de connexion	Signaux numériques

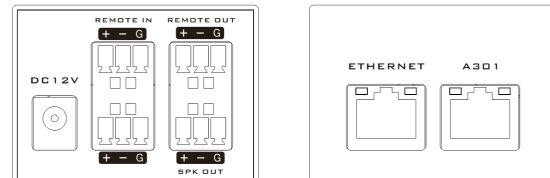
Angle de la source sonore	360°
Signal numérique intégré algorithme de traitement	AEC, ANC, AGC, De-reverb, BF, DoA
Taille	Φ123*30mm
Consommation électrique maximale	1.5W

3. Connexion du produit:

Schéma de connexion du système NAJA A301 :



Description de l'interface NAJA A301 :



REMOTE OUT: MIC (balanced) Level/Line Level (-10 dBV)

REMOTE IN: AEC REF IN MIC(balanced)/Line Level (-10 dBV)

SPK OUT: MIC (balanced)/Line Level (-10 dBV)

- Microphone A301 : Utilisez un câble standard CAT5e STP à terminaison standard 568B. Distance maximale de 100m (**N.B.** : Le port est seulement pour la communication entre le microphone et la boîte de connexion D/A)
- ETHERNET : Port net standard, réservé pour la mise à jour

4. Liste des items inclus

A301 Microphone multi-capsul es	A302 Boîte de connexion	Adaptateur 12V/1A	Carte QC	Guide De référé- nce
1 Piece	1 Piece	1 Piece	1 Piece	1 Piece

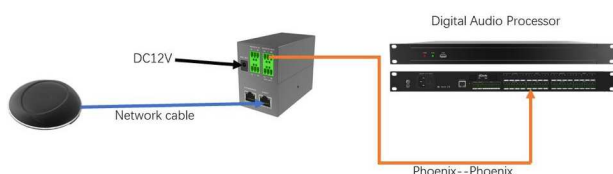
5. Précautions:

Afin de garantir une utilisation fiable de l'équipement et la sécurité des utilisateurs, veuillez suivre les instructions ci-dessous lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance :

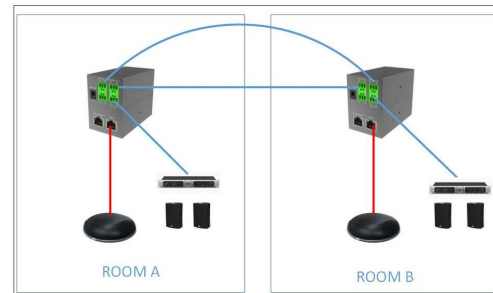
1. L'appareil est destiné à un usage commercial.
2. Respectez tous les codes locaux applicables lors de l'installation de cet appareil.
3. Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer l'appareil afin d'éviter tout risque de choc électrique, de dysfonctionnement ou d'incendie.
4. Ne soumettez pas l'appareil à des chocs violents afin d'éviter tout choc électrique, dysfonctionnement ou incendie.
5. Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il est exposé à la lumière directe du soleil, à proximité de sources de chauffage, à une forte humidité ou à une forte concentration de poussière afin d'éviter tout risque de choc électrique, d'incendie, de dysfonctionnement, etc.
6. Ne manipulez pas le produit avec des mains mouillées pour éviter tout choc électrique ou toute blessure.
7. N'utilisez pas d'aérosol, de nettoyeur, de désinfectant sur, près ou dans l'appareil.
8. Ne renversez pas de produits chimiques ou de liquides corrosifs sur ou à proximité de l'équipement.
9. Veillez à ne pas pincer ou endommager le câble lors de l'installation.
10. Il est fortement recommandé d'utiliser ce produit avec un préampli micro ou un DSP.

6. Illustrations

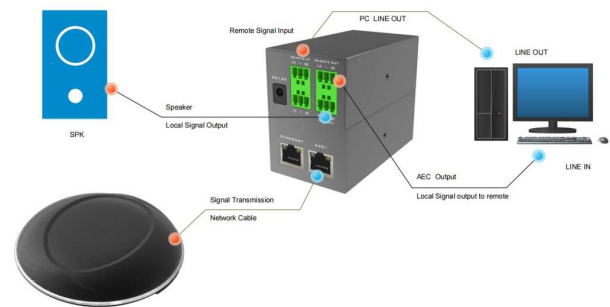
Système autonome avec DSP



Système inter-pièces utilisant l'AEC interne sans DSP



Système autonome en utilisant l'AEC interne



7. Carte de garantie:

Date de production:

No. Model

No de série :