

The logo for AMiX AUDIO PROFESSIONNEL, featuring the brand name in a stylized, bold font.

AUDIO PROFESSIONNEL

USB20 : Interface professionnelle USB

Stop Buzz design



L'USB20 ou la solution radicale pour éliminer le Buzz entre PC et table de mixage.

L'USB20 est une carte son extérieure qui vous permet de récupérer le signal audio en numérique sur votre PC et de le convertir en signal analogique symétrique (avec un niveau important de +18 dBu) ou en asymétrique.

Vous connaissez tous le problème lorsque vous raccordez votre ordinateur à une table de mixage, il se produit souvent un Buzz très désagréable. C'est encore plus présent avec un LabTop.

La raison est simple, il se crée un bouclage de masse entre la table de mixage et le PC, d'une part par la liaison audio et d'autre part par le cordon secteur 3 pôles.

Si vous débranchez l'alimentation du PC le buzz disparaît mais vous risquez de tomber en panne de batterie pendant votre prestation. Certains isolent la terre mais il ne faut jamais faire cela car il y a des risques (le châssis des équipements est relié à la terre pour votre protection).

L'USB20 comporte des isolateurs en interne, à la fois pour le 5 volts et la liaison Data+ et Data -, qui suppriment ce bouclage de masse. Cette technique est dérivée des équipements médicaux.



Face arrière

- Auto-alimenté par le bus USB.
- Sortie stéréo symétrique sur XLR.
- Isolation galvanique entre le port USB et la sortie audio.
- Système de suppression du buzz spécialement conçu pour ordinateur portable.
- Niveau de sortie réglable ou fixe.
 - Niveau fixe: +10 dBu pour 0dBfs
 - Niveau réglable: -∞ à +18 dBu pour 0dBfs
- Témoin lumineux de présence de la modulation audio.
- Sortie casque jack 6.35
- Aucun pilote spécifique requis.
- Compatible avec Windows de XP, 7 ou 8, Mac OSX et Linux.
- Possibilité de l'utiliser seul ou de l'intégrer dans une baie (4 par unité rack).



Fabrication Française

www.amixaudio.com / www.limitationsonore.com

7 Rue Raoul Follereau - 77600 BUSSY-SAINT-GEORGES - FRANCE
Tél. : 33 (0)1 64 66 20 20 - Fax : 33 (0)1 64 66 20 30 - amix@amixaudio.com