

The SRC, a revolutionary improvement.

The SRC (sampling rate converter) is a fantastic invention.

It offers improved performances and additional features. This improved performances includes a THD + N range, more than 142 dB (A-Weighted) dynamic range, 192 kHz sampling frequencies, improved jitter rejection, and improved phase response.

All signals are translated in 24 bit (better dynamic, less noise, less distortion) and up sampling to 192 KHz (better precision, much better phase response and better dynamic).

For example, when you use a 44.1KHz signal, this signal is translated in 24/192 by the SRC stage before the DAC converter stage. So this gives a fantastic improvement in sound quality. The music is much clearer, the distortion is totally reduced, the dynamic made a very big improvement and the phase response is much better. This gives the stereophonic area a new dimension.

Le SRC une technologie révolutionnaire.

Le SRC est une invention fantastique qui augmente de manière considérable les performances d'un signal AUDIO. Cette amélioration procure un taux de distorsion beaucoup plus faible, une dynamique beaucoup plus importante, améliore le jitter et la phase.

Tous les signaux sont convertis en 24 bits (meilleure dynamique, moins de distorsion), la fréquence d'échantillonnage passe à 192 KHz (meilleure réponse en phase, meilleure réponse transitoire).

Pour exemple, lorsque vous utilisez un fichier audio en 44.1KHz, ce dernier est traduit en 24-192 avant d'être converti en signal analogique par le DAC. Ce procédé procure un gain impressionnant de la qualité sonore.

La musique est plus claire, la distorsion réduite et la dynamique augmentée. La phase est améliorée, ce qui augmente considérablement la précision du message stéréophonique.

L'utilisation de tablette pour piloter les lecteurs réseau NANO.

Exemple de gestion avec un NAS et une tablette : Application PLUG PLAYER



Distribution : **SIEA – France**

mail : infos@3d-lab-av.com web site : www.3d-lab-av.com