

# 3D Lab.

Lecteurs réseaux

AUDIOPHILE - PROFESSIONNEL

## NANO TRANSPORT & NANO PLAYER

PCM 24-192 & DSD natif

UPnP DNLA - Bit Perfect media device

Ethernet RJ45 - WIFI(\*)



- PCM (44.1 à 192Khz - 16 à 24 bit)
- DSF and DFF (DSD stream file en natif)
- FLAC (Free Lossless Audio Codec)
- WAV (Waveform Audio File Format)
- MP3 (Mpeg Audio Layer 3)
- ALAC (Apple Lossless Audio Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)
- AIFF (Audio Interchange File Format)

### **Lecteur TRANSPORT : sorties numériques**

Le lecteur TRANSPORT est un appareil sans compromis, de qualité professionnelle pouvant lire un grand nombre de formats audio standard et haute définition.

il est équipé en entrée d'une prise RG-45 pouvant être implémentée en WIFI(\*).

Il est équipé en sorties d'une prise AES, deux S/Pdif, et une TOS-LINK.

Une entrée WORD CLOCK autorise une synchronisation pour les professionnels.

De très nombreux lecteurs audio pour musique dématérialisée sont en générale des PC déguisés en lecteurs audio. Ils sont très polluants et ne peuvent en aucun cas être de bons lecteurs audio. Dans les lecteurs NANO il n'y a aucun élément pouvant provoquer une altération du signal. Ce ne sont en aucun des PC déguisés en lecteurs audio, juste un DSP très puissant avec une alimentation linéaire. Un ordinateur est un excellent choix pour stocker des fichiers audio, c'est un piètre lecteur. Ce n'est en aucun cas un lecteur sans compromis.

Les signaux numériques sont entièrement reformatés et resynchronisés. Un puissant anti-jitter équipe les lecteurs NANO. Les caractéristiques sont aux normes professionnelles.

Les lecteurs NANO possèdent des caractéristiques sans compromis, ils peuvent être utilisés dans des systèmes multi-room, avec un ou plusieurs serveurs, une ou plusieurs commandes.

**SERVEUR :** Les lecteurs NANO sont utilisables avec des serveurs informatiques, NAS, TABLETTE, GSM, PC, MAC, BOX, etc.... Plusieurs serveurs peuvent être utilisés dans la même installation.

**Multi-Room :** les lecteurs NANO peuvent être utilisés en Multi-Room, il est possible d'utiliser plusieurs lecteurs dans différentes pièces, tout en diffusant des fichiers AUDIO propres à chaque pièce.

**UTILISATION :** Les lecteurs réseaux NANO sont pilotés par TABLETTE, GSM, PC, MAC, etc.... De nombreuses applications sont possibles. Le système étant complètement ouvert, les possibilités sont infinies. Le libre choix est donné à l'utilisateur. La partie SOFT est libre et évolutive: nombreuses solutions sur PC, MAC, GSM, TABLETTE (en IOS ou ANDROID).

(\* ) Il est possible d'adjoindre très facilement un convertisseur RG45 - WIFI sur la prise RG45 pour un coût très modique. Ceci permet d'utiliser les lecteurs NANO en WIFI.

### **Lecteur PLAYER : sorties analogiques**

Le lecteur PLAYER est un appareil sans compromis, de qualité professionnelle pouvant lire un grand nombre de formats audio standard et haute définition.

il est équipé en entrée d'une prise RG-45 pouvant être implémentée en WIFI(\*).

Il est équipé en sorties analogiques de deux prises CINCH et de deux XLR symétriques pour les professionnels.

Design numérique et analogique entièrement symétrique.