

ACTUALIZACION DUNE HD BASE 3D



El Dune HD Base 3D lleva incorporado el potente procesador Sigma Designs SMP8642.

Incluye un bastidor de 3,5" SATA HDD con soporte hot-swap, una ranura para tarjetas SD, y 3 USB 2.0 de alta velocidad para conectar dispositivos de almacenamiento externo, módulos de expansión o dispositivos.

Soporta casi todos los formatos de audio y vídeo independientemente de la resolución o tipo, totalmente compatible con Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio. Puede reproducir videos en 3D.

Velocidad de red extremadamente rápida, IPTV y funciones de radio por Internet.

Actualizable a través de firmware regulares, haciendo de la línea de reproductores multimedia digitales Dune HD uno de los pocos que mejoran con la edad. No tendrá que preocuparse de quedarse obsoleto.



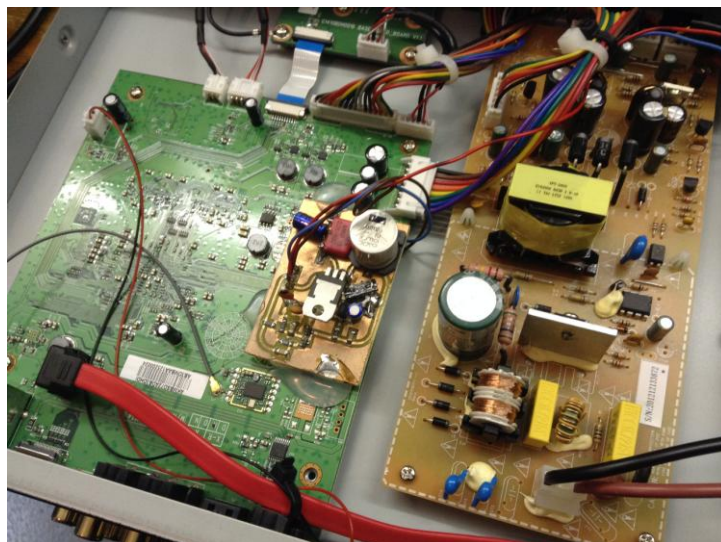
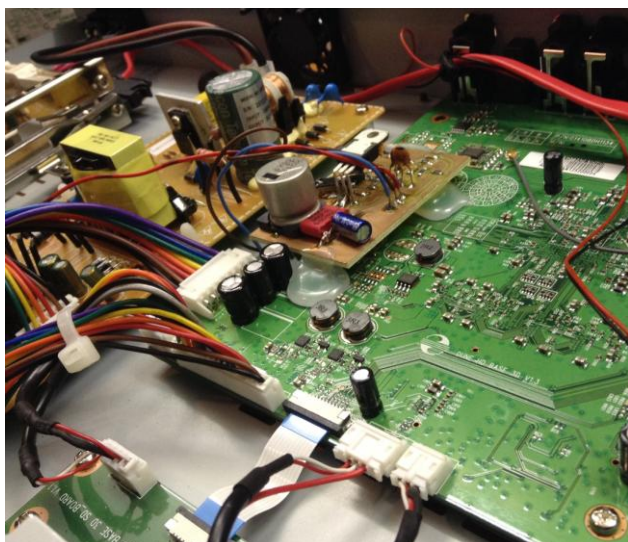
La actualización a consistido en mejorar sustancialmente la fuente de alimentación del equipo y cambiar los relojes maestros de sincronización de la entrada de datos digitales ethernet (RJ45) y las salidas de audio y video digital. Cambio del ventilador por ultrasilencioso y conector de entrada eléctrica IEC, para poder conectar un cable de red digno.



En la foto podemos apreciar como viene el equipo de fábrica.

Así, hemos mejorado sustancialmente el ruido que generaba el sistema y la estabilidad de funcionamiento del equipo y del disco duro interno, si le ponemos uno, lo que alargara su vida sustancialmente.

La calidad del sonido ha mejorado de tal manera que atacando desde la salida digital coaxial actualizada a un DAC de nivel, los resultados musicales en escucha nos han dejado boquiabiertos. Así mismo, la calidad de la imagen tambien ha mejorado sustancialmente. Se aprecia con claridad que ve mucho mejor. La imagen ha mejorado en todos sus aspectos, luminosidad, contraste, detalle... Los 3 clientes que han hecho la actualización están felices, y con esto nos vale.





ASOCIACIÓN NACIONAL
DE TIENDAS ESPECIALISTAS
EN AUDIO Y VIDEO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- **Reproductor de disco duro:** desde un disco duro externo o interno.
- **Reproductor de red:** reproducir contenido directamente desde un PC o NAS (UPnP, SMB, NFS).
- **MKV Player:** reproducción de vídeo HD y SD en formato MKV y otros formatos de archivos de vídeo modernos, incluida la alta calidad de vídeo HD con bit-rate muy alto.
- **RealD:** ver video 3D en este formato utilizado en las últimas películas.
- **HD audio:** la más alta calidad de audio (Dolby True HD, DTS HD Master Audio, LPCM, FLAC).
- **3 puertos USB:** conectar discos duros, unidades flash USB, lectores de tarjetas USB y otros dispositivo.
- **HDD rack con función hot swap:** inserte con facilidad y rapidez un disco duro SATA interno de 3,5 "
- **Ranura para tarjeta SD:** utiliza una tarjeta de memoria SD como almacenamiento local o de sistema (necesaria para la función BD Live).
- **HDMI 1.3:** garantizar la mejor calidad posible de vídeo HD y audio HD.
- **Un amplio conjunto de conectores A/V:** S/PDIF óptico, estéreo, video componentes y compuesto.
- **Soporte extendido para Dolby True HD y DTS HD Master Audio:** salida de flujo de bits (hasta 7.1 canales) o decodificar a LPCM (hasta 7.1 canales) para una máxima flexibilidad al conectar equipos de audio, y el soporte extendido de las funciones de reproducción avanzada (como Imagen -in-Picture).
- **Flexibilidad Salida de vídeo:** en cualquier resolución y formato (de SD a 1080p, 24p/PAL/NTSC).
- **Upscaling:** alta calidad de escalado de DVD y cualquier otro contenido de vídeo SD en Full HD (1080p) o de otro tipo de resolución de alta definición.
- **Explorador de archivos:** práctico explorador de archivos con gestión de archivos de gran alcance (copiar, mover, borrar, renombrar, organizar, ordenar).
- **Memoria Flash:** 256 MB, ampliable con partición de disco duro, unidad flash USB o tarjeta SD (2 GB)
- **Formatos de archivo de vídeo:** MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, ASF, WMV, Blu-ray-ISO, BDMV, DVD-ISO, VIDEO_TS
- **Modos de salida de video:** amplia gama de resoluciones de salida soportados (hasta 1080p) y framespara (incluyendo 23.976p, 24p, PAL, NTSC)
- **Codecs de audio:** AC3 (Dolby Digital), DTS, MPEG, AAC, LPCM, WMA, WMAPro, EAC3 (Dolby Digital Plus), Dolby True HD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS HD Master Audio, FLAC, multicanal FLAC, Ogg / Vorbis, el apoyo a una calidad de audio muy alta (hasta 192 kHz / 24-bit)
- **Formatos de archivo de audio:** MP3, MPA, M4A, WMA, FLAC, APE (Monkey Audio), Ogg / Vorbis, WAV, WAV DTS, DTS, AC3, AAC
- **HD Soporte de audio:** pass-through (hasta 7.1 canales) y decodificación (hasta 7.1 canales) de Dolby TrueHD y DTS-HD MA audiotracks (Blu-ray, TS, MKV), pass-through (hasta 7.1 canales) de varios canales audiotracks LPCM (Blu-ray, TS, MKV), decodificación (hasta 7.1 canales) de audiotracks FLAC (MKV, externo)
- **Formatos de subtítulos:** SRT (externo), SUB (MicroDVD) (externa), texto (MKV), SSA / ASS (MKV, externo), VobSub (MP4, MKV, externa SUB / IDX), PGS (Blu-ray, TS, MKV)
- **Formatos de archivos de imágenes:** JPEG, PNG, BMP, GIF
- **Función de reproducción de audio:** Navegar por lista de reproducción, repetición, reproducción aleatoria, las etiquetas ID3, prevención del burn en TV
- **Ethernet:** 10/100 Mbit (con soporte 1000 Mbit /s experimental)
- **Red Dune reproducción Acelerador:** optimizaciones especiales que aseguran el rendimiento de red para la plataforma Sigma Designs 864x y reproducir perfectamente de cualquier tipo de contenido multimedia a través de cualquier protocolo de red (incluyendo NFS y SMB), incluso en 100 Mbit /s.
- **Wifi:** WiFi 802.11n opcional (a través de una memoria USB externa WiFi, [Dune HD Air](#) recomendado).
- **Reproduce 3D.**