

¿Por qué están los controladores ASIO 2 de Hercules DJ Console limitados a 48 KHz sin compatibilidad con 44 KHz?

El reloj de audio de USB está más próximo a 48 KHz, por lo que los archivos muestreados a 48 KHz se reproducen directamente mediante el USB mientras que los archivos muestreados a 44 KHz se sobremuestran a 48 KHz por la CPU para reproducirlos mediante USB, lo que aumenta la latencia de los archivos de 44 KHz.

Considerando que la latencia mediante USB para archivos de 44,1 KHz no es mucho mejor en modo ASIO 2 que en WDM, mientras que ASIO 2 tiene la ventaja de la latencia a 48 KHz, hemos determinado que los controladores WDM bastan para los archivos de 44,1 KHz.