

## Chordette Maxx

### Amplificador con DAC USB y Bluetooth

El Chordette Maxx es un amplificador estereofónico pequeño pero extremadamente capaz. Con su propio receptor Bluetooth con A2DP y APT-X, entrada USB con DAC y su control de ganancia, esta pequeña central de energía puede utilizarse como amplificador integrado o como parte de un sistema de audio multi-zona cuando se combina con el Chordette Mogul u otro ordenador personal. Esta característica le proporciona una gran flexibilidad al poder recibir señal de audio de múltiples fuentes y de variedad de programas de software, sin limitarse a fuentes o programas a medida.

Aunque el Scamp es pequeño, todos sus aspectos han sido diseñados con la máxima atención. Su rendimiento de audio es lo más avanzado tecnológicamente, con niveles de bajo ruido difíciles de igualar. Con chasis tallado a partir de un bloque de aluminio, el Maxx exhibe una apariencia tan buena como lo es su sonido, presumiendo de ingeniería y diseño por dentro y por fuera.

Esta pequeña maravilla suministra una salida de 30 vatios de pura potencia musical, sin recurrir a la fatigosa tecnología de Clase D digital. En su lugar utiliza un innovador diseño de mosfet verticales, en clase AB con bias deslizante, proporcionada por una también innovadora fuente de alimentación de cuatro transformadores trabajando a 500kHz.

El Chordette Maxx dispone también de un circuito de protección contra sobrecargas para prevenir daños si el usuario decide utilizar un ordenador y sus ajustes se han dejado inadvertidamente al máximo. Este circuito limita la salida del amplificador y recupera automáticamente el nivel inicial una vez se han corregido los ajustes y el volumen se ha reducido. Simplemente girando el control de volumen hacia abajo y de nuevo hacia arriba, el amplificador vuelve a trabajar normalmente sin necesidad de apagarlo y encenderlo.



### Especificaciones

Entradas digitales:	1 USB (Tipo B), 44/48 KHz, USB 2.0 1 x Bluetooth stereo A2DP y APT-X
Ganancia:	Volumen variable manual
Potencia de salida:	30 Wrms por canal @ 0.05% distorsión a 4 $\Omega$
Respuesta de frecuencia:	-1dB, 0,8Hz a 46kHz (8 $\Omega$ ) -3dB, 0,8Hz a 77kHz (8 $\Omega$ ) -1dB, 0,8Hz a 39kHz (4 $\Omega$ ) -3dB, 0,8Hz a 75kHz (4 $\Omega$ )
Ratio Señal Ruido:	Más de -103dB, ponderación A dos tercios
Separación de canales:	-80dB
Impedancia de salida:	0,03 $\Omega$
Inductancia de salida:	2,0 mH
Conexiones de altavoz:	2 pares bañados en oro
Ganancia:	30 dB
Estabilidad:	Incondicional
Dimensiones:	160 x 40 x 70 mm. (Ancho x Alto x Fondo)
Peso:	0,4 Kg.

