

CYAN CLICK

Amplificador Integrado con Convertidor Digital a Analógico (DAC)

El Cyan Click es una revolución en diseño. No más grande que el QBD76 pero repleto de interesantes características, es el primer modelo de la gama Cyan. El Click es un amplificador integrado con entradas analógicas y digitales y también inalámbricas por medio de nuestro exclusivo sistema digital Bluetooth.

Capaz de manejar grandes altavoces, el Cyan Click está disponible en dos versiones, ambas utilizando el más reciente diseño de fuentes de alimentación de ultra alta frecuencia.



Posee dos entradas analógicas XLR y RCA Phono, seleccionables independientemente. La conectividad digital se asegura mediante una entrada BNC coaxial, una óptica TOSLink o por USB que transmiten la señal digital a un convertidor digital a analógico de alta calidad. Las tres entradas digitales, al igual que las analógicas, pueden ser controladas simultáneamente.

La conexión inalámbrica permite que dispositivos como teléfonos móviles con Bluetooth A2DP, PDA y ordenadores personales puedan transmitir audio de alta calidad sin necesidad de cables. El Cyan Click incluye el receptor Bluetooth diseñado por Chord que extrae y decodifica la información de audio digital y la envía directamente al convertidor digital a analógico, al igual que las otras entradas digitales. La conexión Bluetooth se realiza mediante un sencillo procedimiento de emparejamiento y, con un alcance de hasta 30 metros, puede utilizarse en cualquier lugar de la casa.

El puerto USB puede conectarse, entre otros dispositivos, a un ordenador personal donde será reconocido a la perfección por el sistema operativo como un dispositivo de audio. Cualquier archivo de música ejecutado en el ordenador será decodificado digitalmente y convertido en una señal de calidad HiFi para su reproducción.

La selección y control de las entradas digitales y analógicas se realiza en el panel frontal o desde el mando a distancia y su estado puede verse en el gran display desde cualquier punto de la estancia. Para volumen y balance dispone de potenciómetros Alps de alta calidad.

El suministro de energía se efectúa mediante dos fuentes de alimentación conmutadas de Ultra Alta Frecuencia y bajo ESR, de última generación, que almacenan y entregan la corriente dando una más rápida respuesta a las demandas de energía que los diseños convencionales. Se utiliza una fuente de alimentación para la sección digital y de control y otra para la amplificación. Esto proporciona a la sección de amplificación enormes reservas de energía, entregada instantáneamente y controlada con precisión, capaz de manejar incluso el más exigente altavoz.

Finalmente, por compatibilidad con equipamiento de cine en casa, dispone de una entrada AV Bypass, de forma que el CPM2800 puede usarse en combinación con un procesador AV sin la necesidad de un amplificador aparte.

Especificaciones

Sección de Pre-Amplificación

Entrada no balanceada	1 par RCA Phono, bañadas en oro con aislamiento dieléctrico en Teflón
Entrada balanceada	1 par 3-pin Neutrik XLR hembra
Entradas Digitales	Coaxial BNC, TOSLink Óptica, USB tipo B
Entrada Inalámbrica	Bluetooth A2DP
Ratio Señal-Ruido	-90dB en todas las entradas
Separación de canales	10 Hz 90dB, 1kHz 90dB, 10kHz 90dB, 20kHz 85dB
Rango de frecuencias	2.5Hz – 200kHz (-3dB)
Impedancia de entrada	No balanceada 47k Ω , Balanceada 94k Ω

Sección de Amplificación

Potencia de salida (Versión alta)	90 Wrms por canal @ 0.05% distorsión en 8 Ω 120 Wrms por canal en 4 Ω
Potencia de salida (Versión baja)	50 Wrms por canal @ 0.05% distorsión en 8 Ω 65 Wrms por canal en 4 Ω
Respuesta de frecuencia	-1dB, 0.8Hz a 46kHz (8 Ω) -3dB, 0.8Hz a 77kHz (8 Ω) -1dB, 0.8Hz a 39kHz (4 Ω) -3dB, 0.8Hz a 75kHz (4 Ω)
Ratio Señal Ruido	Más de -103dB, ponderación A dos tercios
Separación de canales	-80dB
Impedancia de salida	0,03 Ω
Inductancia de salida	2,6 mH
Conexiones de altavoz	2 x pares de Rodio
Ganancia	30 dB
Estabilidad	Incondicional
Dimensiones	338mm (w) x 145mm (d) x 60mm (h)
Peso	7 Kg.



Evalitec Solutions S.L.

Sector Oficinos, 33 Local 2

28760 – Tres Cantos

Tel/Fax: +34 91 804 5209

www.evalitec.com - info@evalitec.com