

BANCO DE PRUEBAS

por Salvador Dangla

IsoTek EVO3 Nova One



Un producto muy sofisticado destinado a sistemas de muy alto nivel que constituye una de las mejoras más relevantes que pueden incorporarse a los mismos una vez afinada combinación de base

Resulta de lo más interesante asistir a una presentación de producto de IsoTek, una de las firmas verdaderamente especializadas en el tratamiento del componente que más lo puede fastidiar todo –con permiso de la sala– a la hora de escuchar música con un buen equipo de Alta Fidelidad: la señal procedente de la red eléctrica. Muy metódicos y aplicaditos, los “conductores” de dicha presentación demuestran lo que sucede cuando se cambia uno de los habitualmente cutres cables de alimentación suministrados de serie con todo tipo de electrónicas por uno dedicado de IsoTek. Luego van subiendo el nivel, incorporando, una regleta de corriente con filtro antiparásitos interno para, como guinda, completar el proceso con un acondicionador de red, es decir una electrónica que genera una señal sinusoidal muy pura a partir de la procedente de la red eléctrica. Esta última funcionalidad es la que nos ofrece el modelo EVO3 Nova One de la mencionada firma británica, un producto pensado para fuentes de audio y vídeo integradas en sistemas de muy altos vuelos.



A DESTACAR

ON OFF

- ✓ Mejoras obvias en transparencia y dinámica gracias a la pureza de la señal generada.
- ✓ Amplia efectividad en dispositivos de visualización de imágenes.
- ✓ Tecnología de altos vuelos exclusiva de IsoTek ampliamente contrastada.
- ✓ Calidad de los componentes activos y pasivos utilizados.
- ✗ Precio elevado; la presencia de una sola toma puede obligar a adquirir varias unidades.

Una ingeniería propia muy elaborada que marca diferencias

Pertenciente a una de las gamas más elitistas de IsoTek, la Mosaic, el EVO3 Nova One es un producto de diseño compacto y austero que constituye una elaborada evolución del celebrado modelo GII Nova de la firma británica gracias a un circuitería de filtrado de la señal de red drásticamente mejorada. Así, en el interior de la red de filtrado se ha puesto un gran énfasis en la zona dedicada a las frecuencias altas, utilizándose un circuito compuesto por un total de nueve secciones en el que se combinan filtros conectados en serie y en paralelo para reducir de manera sustancial el



Con una construcción austera pero de muy buen nivel, el EVO3 Nova One incorpora en su panel posterior una toma de salida para la señal “reconstruida” y otra para facilitar la conexión encadenada de varias unidades y utilizar así un único cable de red



DATOS TÉCNICOS

TIPO DE PRODUCTO	Acondicionador de red para fuentes de audio y vídeo
NÚMERO DE TOMAS	1 de salida para la señal "reconstruida" más un conector para enlazar varias unidades
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE	2.300 W
PROTECCIÓN	Frente a sobrecargas de corriente y picos de tensión
DIMENSIONES Y PESO	75x125x470 mm (An x Al x P) / 10 kg
DISTRIBUIDOR	www.sarte-audio.com

ruido en Modo Común y en Modo Diferencial presente en la señal procedente de la red eléctrica. Por su parte, las secciones intermedias de la citada red de filtrado incorporan el exclusivo circuito de entrada adaptativo de IsoTek, que detecta automáticamente las necesidades de la carga –es decir el componente de audio o de vídeo– conectada con el fin de proporcionar el nivel de filtrado idóneo para la misma. Todo ello se completa con un circuito de filtrado de masa que mejora todavía más las prestaciones globales. El EVO3 Nova One también aporta una capacidad de producción de energía instantánea de 1.840 julios que permite aprovechar el innovador sistema de generación

En el IsoTek se combinan filtros conectados en serie y en paralelo para reducir el ruido presente en la señal procedente de la red eléctrica

secuencial de señal de alimentación de IsoTek, materializado en una circuitería que actúa de forma gradual para evitar que se produzcan compresiones o restricciones en la gama dinámica. Tal y como su nombre sugiere, el EVO3 NOva One incluye una única toma de corriente que permite enviar una señal de alimentación reconstruida libre de distorsión al producto conectado, a la vez que puede encadenarse con otras unidades para utilizar así un único cable de alimentación. Destaca asimismo la elevada calidad de los componentes utilizados –entre ellos cables con conductores de PCOCC bañado en plata y dieléctrico de FEP– y el hecho de que se suministra de serie con uno de los galardonados cables de red IsoTek Premier. ■

L'UNIQUE AU MONDE EN MATIÈRE DE CÉLÉBRITÉ
DÍAPASON
★★★★★



Omega 100 RIAA BT Carbon Black
Previo RIAA - Bluetooth - Ortofon 2M RED



Omega 100 RIAA BT RED
Previo RIAA - Bluetooth - Ortofon OM10



Omega 100 RIAA BT WHITE
Previo RIAA - Bluetooth - Ortofon OM10