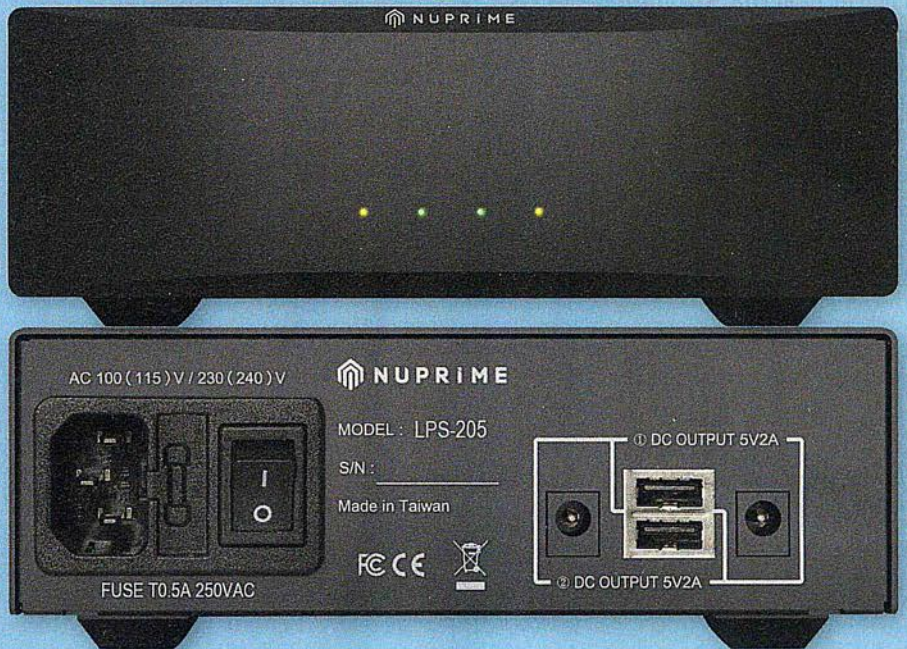


Wert Steigerung

Mit dem Linear-Netzteil LPS-205 und dem Achtfach-Netzwerk-Switch Omnia SW-8 hat NuPrime zwei Komponenten im Programm, mit denen sich – nicht nur – der Omnia WR-1 aufwerten lässt.



Die Klangqualität von Audiosignalen ist auch von der Sauberkeit der Versorgungsspannung abhängig. Diese wird durch das Netzteil aus der Netzspannung des 230-Volt-Stromnetzes erzeugt, was entweder im betreffenden HiFi-Gerät oder separat erfolgen kann.

Beim Omnia WR-1 passiert das über ein kleines Schaltnetzteil, was sicherlich dem günstigen Preis zuzuschreiben ist. Zur Verbesserung bietet NuPrime das Linearnetzteil LPS-205 für 400 Euro an, das mit Trafo und aufwändiger Spannungsstabilisierung arbeitet und bis zu vier Geräte mit fünf Volt und insge-

samt 28 Watt versorgt. Damit konnten wir für den WR-1 im Messlabor ein leicht reduziertes Rauschen feststellen.

Profi-Netzwerk-Switch

Mit dem Netzwerk-Switch Omnia SW-8 zum Preis von 450 Euro verfolgt NuPrime einen Ansatz aus der professionellen Netzwerktechnik. Dabei geht es um die Verbesserung des Netzwerksignals, wie etwa die

Entfernung von Störungen aus dem Taktsignal. Erreicht wird das, indem dieses neu generiert wird, ein auch im HiFi-Bereich übliches Verfahren. Durch den Einsatz von temperaturgeregelten Taktgeneratoren wird der Takt von parasitären Einflüssen – etwa durch Kabeleinstreuungen oder Netzteilfehler – befreit, die unter ungünstigen Umständen zu Fehlinterpretationen mit erneuter Paketanforderung

und damit zu Aussetzern führen können. Weiter setzt NuPrime auf zwei Filter, die für einen größeren Störabstand sorgen. Einstreuungen von außen sollen durch eine spezielle Folie im Gehäuse sowie durch geschirmte Buchsen vermieden werden.

Insgesamt bieten LPS-205 und SW-8 nicht nur für den WR-1 Verbesserungen, die sich auch klanglich auswirken können. **Reinhard Paprotka** ■

Rechts: Das Netzteil LPS-205 ist mit Trafo und Spannungsreglern aufgebaut und kann auch den Netzwerk-Switch SW-8 versorgen. Der erlaubt den Anschluss von 8 Teilnehmern.

