

Omnia SW-8

Getestet von



Audio Netzwerk Switch



Der Omnia SW-8 ist ein High-End Gigabit Ethernet-Netzwerk-Switch mit 8 Ports, der die Netzwerkleistung durch Reduzierung des Signalrauschens und neue Taktung verbessert. Fehler im Netzwerk führen dazu, dass Datenpakete erneut gesendet werden und die Netzwerkleistung beeinträchtigt wird. Der Omnia SW-8 reduziert das Rauschen von Schaltung und Stromversorgung und verwendet zum Reclocking eine angepasste TCXO-Uhr mit einer Genauigkeit von 0.1 ppm, viel höher als bei einem Standard-Switch. Dies gewährleistet ein genaues Netzwerksignal welches durch eine stabile Musikdatenübertragung in verfeinertem Klang resultiert!

Dies fanden auch Bernd Weber* von den HiFi-IFAS: "Durch den HiFi-Switch wird der Vorhang vor der Musik weit aufgezogen... Der NuPrime Omnia SW-8 bringt die vorhandenen digitalen Komponenten eine Klasse nach vorn."

Eigenschaften des Omnia SW-8:

- · Acht AUDIO GRADE 100/1000 Base-T-Gigabit-Ethernet-Ports
- · Überlegene Genauigkeit der Clock mit 0.1ppm
- · Kundenspezifischer Silent Angel Noise Absorber (SANA)
- · Zwei Geräuschdämpfer für Hauptstromkreis
- · Zwei Rauschisolatoren für die Taktgeneratorschaltung
- · Externes Netzteil, freigegeben selbst für medizinische Zwecke

Untergebracht wird die feine Elektronik in einem **massiven abgeschirmten Aluminiumgehäuse** das auch höchsten mechanischen Ansprüchen gerecht wird.



Kompakt und robust!

Der WR-1 verfügt über ein superkompaktes massives Metallgehäuse mit nur 155 x 85 x 26 mm Abmessungen! 8 Ports und eine DC-Buchse sind die Verbindungen nach Außen.



Rauschen wird an mehreren Stellen effektiv reduziert, die Elektronik wird nicht nur elektrisch sondern auch mechanisch geschirmt!



Diese supergenaue temperaturkompensierte Clock (TCXO) hält Ihr Netzwerk im Takt.



EMI-Absorber wird im inneren des Gehäuses zur Reduktion des Schaltungsrauschens verwendet.

> Der NuPrime SW-8 Gbit Netzwerk Switch

> > € 449,-(UVP)

*) Getestet auf www.hifi-ifas.de am 14.2.2020