

Neu im Vertrieb!

Silent Angel Bonn N8 Network-Switch

Der Bonn N8 des Netzwerkspezialisten Thunder-Data bietet acht Gigabit-Ethernet Anschlüsse und wendet sich an alle Nutzer von hochwertigem Audio- und/oder Video-Streaming.

Durch die Verbesserung der Netzwerksignalqualität und der speziell verwendeten TCXO-Technologie erreicht der Bonn N8 eine hör- und sichtbare Verbesserung bei der Audio- und Video-Wiedergabe über Streaming Dienste oder auch von einer NAS.



399,-

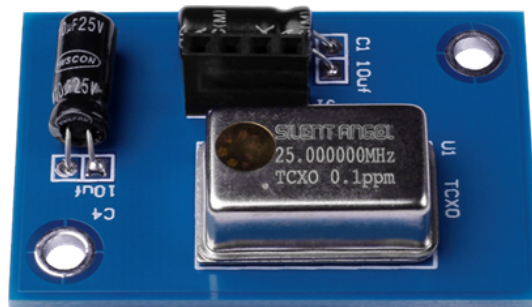
Eigenschaften

Der Silent Angel Bonn N8 zeichnet sich durch sehr geringes elektrisches Rauschen und eine hohe Störsicherheit aus. Datenverluste werden vermieden und qualitativ hochwertige Netzwerksignale erzeugt und übertragen.

Die Lüftungsöffnungen an den beiden Seiten ermöglichen einen lüfterlose und somit geräuschfreien Betrieb des N8. Die LED's an der Vorderseite informieren den Benutzer jederzeit über den Status jedes einzelnen der acht 100/1000Base-T Ports. Stromversorgung, Alarm oder der Verbindungsstatus sind auf einen Blick verfügbar.



Das mehrfach geschirmte Netzteil reduziert aktiv das elektrische Rauschen der Wechselspannung und verhindert damit, dass die Qualität der Netzwerksignale beeinträchtigt werden kann. Die Stromaufnahme ohne Last ist geringer als 0,075W und beweist somit die hohe Energieeffizienz des N8.



Die Technik

Der Bonn N8 besitzt einen maßgeschneiderten TCXO, (Temperature Compensation crystal Oscillator) der hochpräzise arbeitet. Die Genauigkeit beträgt 0,1ppm (parts per Million). Diese Genauigkeit ist sehr viel höher als bei einem normalen Quarz Oszillatoren oder anderen TCXO's von der Stange. Mit diesem kundenspezifischen TCXO ist der Bonn N8 in der Lage, ein genaueres Netzwerksignal zu erzeugen und somit eine stabilere Musik- & Videodatenübertragung zu gewährleisten.

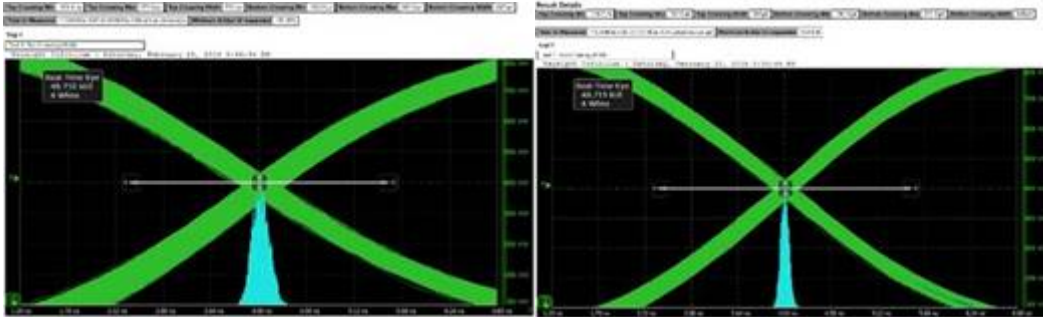


Die beiden elektronischen Schaltungen zur Rauschunterdrückung arbeiten mit einer Rauschunterdrückungsrate von 17dB für die Stromversorgung und von 20dB für die Clock & Taktgenerierung und gewährleisten damit, dass der Bonn N8 immer stabil arbeitet und bestmögliche Netzwerksignale erzeugt und übergibt.

Weiterhin verfügt der Bonn N8 über eine speziell ausgewählte Dämpfung gegen Elektromagnetische Interferenzen. An der Gehäuseinnenseite werden Störungen der internen digitalen Schaltungen dadurch perfekt absorbiert und Netzwerksignal inkl. dem Clock-Signal arbeiten bedeutend stabiler.

Im Vergleich zu den üblichen Netzwerkschaltern, sind es diese Innovationen und kreative Technologien, die den Bonn N8 aus der Masse herausstechen lassen. Die daraus resultierenden Verbesserungen können auch tatsächlich messtechnisch

erfasst werden. Im Vergleich zu Standard-Geräten weisen Signale des Bonn N8 90% weniger Jitter-Anteile auf. Zeitfehler im Audio- Videosignal gehören damit der Vergangenheit an.



Weitere Infos:

Bonn N8 YouTube-Video: <https://www.youtube.com/watch?v=vje9U0ZkWnA>

Weitere Details Und Informationen finden Sie auf der Website:

<http://www.thunder-data.com/>