



**Robert Ross Audiophile Produkte  
GmbH**

**Schulstr.1 18375 Ostseebad Prerow**

**Tel.: 038233-455**

**Email [R.Ross@robertross.de](mailto:R.Ross@robertross.de) Internet: [www.kecesaudio.de](http://www.kecesaudio.de)**

**KECES Ewave** – Für Musik gemacht, für Perfektion entwickelt 🎵 In unserem vorherigen Beitrag haben wir erklärt, warum Paketgenauigkeit allein keine hervorragende Klangqualität garantiert. Echtzeit-Musikstreaming erfordert mehr als korrekte Daten – es benötigt stabiles Timing und minimale Störungen.

🌟 Hier macht der KECES Ewave Audio Grade Switch den entscheidenden Unterschied. 🔍 Wie löst Ewave diese Probleme?

**1** Unabhängiges Stromversorgungsdesign 🌿 Separate Stromversorgungen für Chip, OCXO, Eingang, Ausgang und MCU minimieren Störungen und sorgen für reine Signale.

**2** 25-MHz-OCXO (Ofengesteuerter Quarzoszillator) Extrem niedriges Phasenrauschen gewährleistet präzises Timing für die Paketübertragung, reduziert Jitter und verbessert die Musikalität.

**3** Port-Steuerung 🛠️ Jeder Port kann einzeln aktiviert oder deaktiviert werden, um Übersprechen zu reduzieren und die Signalintegrität zu erhalten.

**4** Audio-Prioritäts-QoS 🎵 Optimiertes Traffic-Management sorgt für die Priorisierung von Audiopaketten und damit für unterbrechungsfreies Streaming.

**5** 8 Gigabit-Ports ⚡ Unterstützt 1000/100/10 Mbit/s für hochauflösendes Streaming und maximale Systemflexibilität.

**6** Eigenentwicklung ✨ Sorgfältiges PCB-Layout und umfangreiche Tests reduzieren effektiv elektromagnetische und Hochfrequenzstörungen für einen klareren Klang. 💡 Ewave ist mehr als nur ein Netzwerk-Switch – er ist die Basis für reines, stabiles und hochauflösendes Streaming. ✅ Erleben Sie klarere Hintergründe, schärfere Details und ein immersiveres Klangerlebnis.

