

Aune SC1 & Aune S1c Pro



Von Aune gibt es nun gleich zwei neue Audio Clocks. Die Aune SC1 Audio Clock ist für den Heimanwender im Audio Bereich entwickelt. Es können zum Beispiel der Aune S9c Pro DAC Kopfhörerverstärker und der Aune S10N Digital- und Netzwerkplayer angeschlossen werden. Für noch professionellere Anwendungen wurde die Aune S1c Pro Audio Clock entwickelt.

Die Aune SC1 Audio Clock wurde in Zusammenarbeit mit Titans Lab entwickelt. Der OXCO wird kundenspezifisch für Aune gebaut und durch eine unabhängige Stromversorgung mit rauscharmen Hochstrom-LDO (LDO Noise Typ weniger als $30\mu\text{V}$) versorgt. Für den Anschluß von mehreren 10MHz Geräten bietet die SC1 Clock 4 synchronisierte voneinander isolierter Ausgänge die eine Phasensynchronisation von weniger als $0,00001^\circ$ erreichen. Mit der SC1 Clock hat Aune einen Jitter von weniger als 200fs (1Hz-100MHz) erreicht.

Zwei neue Audio Clocks von Aune: Aune SC1 und Aune S1c Pro

Mittwoch, 21. Juni 2023 11:48



Die Aune S1c Pro ist als Word Clock auch für den absoluten Pro Audio Bereich ein idealer Taktgeber mit drei WCK und drei 10 MHz Ausgängen mit adaptiver Z-Zechnologie. Für die Synchronisation der WCK-Frequenz aus der 10MHz Frequenz wird der Frauenzsynthesizer FS-1 von Titan Lab verwendet was zu einer extrem verlustarmen Frequenz Synchronisierung führt. Durch eine speziell entwickelte Schaltung zur idealen Isolierung von Leistung und Signal wird eine Störung des Taktgebers von Steuer-Signalen verhindert und ein ideales Takt-Signal garantiert.

Beide Audio Clocks sind in schwarz oder silber erhältlich.

Preise:

- Aune SC1 Audio Clock: 699 €
- Aune S1c Pro Audio Word Clock: 1399 €

www.aune-store.com