

SRC 1

Sample Rate Converter



SRC 1 to nowoczesny, profesjonalny, prosty w obsłudze konwerter służący do przetwarzania różnych formatów danych dźwięku cyfrowego. Zmienia częstotliwość próbkowania sygnału cyfrowego, format danych (S/PDIF, AES/EBU), usuwa bloki „no copy”.

Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w złącza światłowodowe w standardzie TOS-link (Toshiba). Układ konwersji obsługuje dane do 20 bitów eliminując zakłócenia sygnału cyfrowego leżące poza widmem sygnału użytecznego.

SRC 1 dane techniczne:

Wejście

- Częstotliwość próbkowania od 25 do 55 kHz. Wskaźnik LED identyfikuje typowe częstotliwości próbkowania 32, 44.056, 44.1 i 48 kHz.
- Format danych S/PDIF, AES/EBU
- Złącza S/PDIF – RCA, AES/EBU – XLR, S/PDIF Optyczne – TOS-link, (wybór źródła sygnału przełącznikiem mechanicznym)
- Synchronizacja – w formacie AES/EBU (złącze XLR)
- Rozdzielczość do 20 bitów

Wyjście

- Częstotliwość próbkowania 32, 44.1 i 48 kHz (wybierana przełącznikiem mechanicznym) lub synchronizowana zewnętrznie.
- Format danych S/PDIF, AES/EBU
- Złącza S/PDIF – RCA, AES/EBU – XLR, S/PDIF Optyczne – TOS-link (wybór wyjścia przełącznikiem mechanicznym)
- Rozdzielczość do 20 bitów
- THD+noise: -108 dB
- Zakres dynamiki 120 dB w paśmie 10 Hz – 20 kHz przy częstotliwości próbkowania 48 kHz.
- Pasmo przenoszenia:

częstotliwość próbkowania 48 kHz	5 Hz – 21.75 kHz	+/- 0.1 dB
częstotliwość próbkowania 44.1kHz	5 Hz – 20 kHz	+/- 0.1 dB
częstotliwość próbkowania 32kHz	5 Hz – 14.5 kHz	+/- 0.1 dB

SRC 1

Sample Rate Converter

Zasilanie

- 230 V 50Hz 2 W

Obudowa

- 19" rack 1U 483x44x210 mm (szer. x wys. x głęb.)

Urządzenia Elektroniczne
wyrób i naprawa
Izabella Habdas
ul. Broniewskiego 26 m.114
01-771 Warszawa
Tel. 022 633-78-41
<http://www.hato.prv.pl>