

SRC 96

Sample Rate Converter



SRC 96 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 24 bitów eliminując zakłócenia sygnału cyfrowego leżące poza widmem sygnału użytecznego.

SRC 96 dane techniczne:

Wejście

- Częstotliwość próbkowania od 32 do 96 kHz. Wskaźnik LED identyfikuje typowe częstotliwości próbkowania 32, 44.1 i 48, 96 kHz .
- Format danych S/PDIF, AES/EBU
- Złącza
 - AES/EBU – XLR, transformatorowe symetryczne XLR (AES 3-1992)
 - S/PDIF – koncentryczne RCA,
 - S/PDIF Optyczne – TOS-link, (wybór źródła sygnału przełącznikiem mechanicznym)
- Rozdzielczość do 24 bitów

Wyjście

- Częstotliwość próbkowania 32, 44.1, 48, 64, 88.2, 96 kHz (wybierana przełącznikiem mechanicznym) lub synchronizowana zewnętrznym.
- Format danych S/PDIF, AES/EBU
- Złącza
 - 2 x AES/EBU – XLR, transformatorowe symetryczne XLR (AES 3-1992)
 - S/PDIF – koncentryczne RCA,
 - S/PDIF Optyczne – TOS-link
- Rozdzielczość do 24 bitów
- THD+noise: -120 dB
- Zakres dynamiki 128 dB
- Współczynnik konwersji 1:3, 3:1

SRC 96

Sample Rate Converter

Synchronizacja zewnętrzna

- Częstotliwość synchronizacji od 32 do 96 kHz. Wskaźnik LED identyfikuje typowe częstotliwości synchronizacji 32, 44.1 i 48, 96 kHz, jak i też poprawność sygnału.
- Wejście synchronizacji zewnętrznej realizowane jest standardzie AES/EBU
- Złącze transformatorowe symetryczne XLR (AES 3-1992)
- W przypadku zaniku sygnału synchronizacji urządzenie przełączy się (w zależności od ustawień wewnętrznych) na częstotliwość próbkowania
 - ustawioną na przełącznikach
 - 48 kHz
 - ostatnią używaną

Zasilanie

- 230 V 50Hz 2 W

Obudowa

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

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