EARTHWORKS ZDT 1024

Dwukanałowy przedwzmacniacz ZDT.



Cena: $0,00
Kategorie: Audio, Przedwzmacniacze

OPIS

Specyfikacja techniczna:

- Pasmo przenoszenia: 2 Hz to 100kHz przy +0,1dB, 1 Hz do 200kHz przy ±0,5dB (impedancja źródła: 50Ω)
- Charakterystyka impulsowa: 1% czas relaksacji – 1,4 µs; czas narastania sygnału prostokątnego – 0,27µs
- Zniekształcenia (wszystkie typy) : XLR krokowe wyjście – mniej niż 1 ppm (0,0001 %)
- Zmienne wyjście – 0,001 %
- Szum własny (wejście): 1,6nV/Hz 1/2 typowej gęstości widmowej przy 20dB gain; 0,86nV/Hz 1/2 przy 40dB gain; 0,6nV/Hz 1/2 przy 60dB
- Konwersja szumu własnego do EIN: -132dBV przy 20dB gain, -l40dBV przy 40dB gain, -143dBV przy 60dB gain; (20Hz to 20kHz, ważone krzywą A, widmo gęstości typowego szumu prądu na wejściu 1,5pA/Hz 1/2)
- Stromość narastania napięcia: 22V/µs
- Odcięcie składowej stałej napięcia: zrównoważone wg standardu do ±1 mV
- Wymagane zasilanie: 120V AC (100V, 240V dostępne), standard przewód IEC (zasilający), wewnętrzny 50mA 250V bezpiecznik zapasowy w zestawie

- Wejścia: XLR symetryczne beztransformatorowe wejście (pin 2 +) jedno na kanał
- Impedancja wejściowa: 10KΩ przy włączonym napięciu fantom, 100KΩ przy wyłączonym napięciu fantom
- Wyjścia: XLR (separowane, Pin2+) na kanał od krokowej regulacji wzmocnienia, 1/4 TRS (tip+, ring masa) od zmiennej regulacji wzmocnienia, symetryczne
- Wymiary: 1 „rack” (1U) 4,45 cm x 48,25 cm x 26,35 cm (1.75" x 19" x 10.375")
- Waga: 2,7kg (w opakowaniu: 4,5kg)

Seria przedwzmacniaczy ZDT

- Zasadniczy tor wzmocnienia (wejście XLR – krokowe wzmocnienie – wyjście XLR) jest całkowicie różnicowy (ten przedwzmacniacz jest symetryczny na całym torze od wejścia do wyjścia)
- Precyzyjny krokowy przełącznik wzmocnienia od 5 do 60 dB w krokach co 5 dB
- 48V włącznik napięcia zasilania fantomowego z diodą LED na każdym kanale
- Zmienny regulator wzmocnienia pozwala na 20dB redukcji wzmocnienia od krokowego wzmocnienia, do celów niezależnego wysterowania wyjścia np. do zewnętrznego wzmacniacza
- Wyłącznik zasilania wycisza wyjście zostawiając zasilanie mikrofonów
- Dioda LED przesterowania świeci przy poziomie bliskim stanowi przesterowania (10% poniżej przesteru), jak również w przypadku już przesterowanego sygnału
- Przełącznik odwrócenia fazy sygnału na każdym kanale
- Dioda LED zasilania
- „Jak Kabel ze Wzmocnieniem”