

Part Number FLEXPORT: FX-DCA03

Amplificador de áudio Digital para Analógico
Hifi HeadPhone



APRESENTAÇÃO

Este conversor de áudio digital para analógico é projetado para comutação de áudio doméstica ou profissional. Ele converte sinais de áudio digital coaxiais ou Toslink em áudio L / R analógico e pode ser conectado a dispositivos externos, como amplificadores, através de um conector padrão do tipo RCA. Você também pode usar a saída de 3,5 mm para conectar fones de ouvido de alta fidelidade. O conversor é pequeno e fácil de instalar. Built-in chips com amplificadores de alta fidelidade, head-phones e porta de saída RCA pode facilmente empurrar 16-300 ohm. Suporte ao produto desligado, o ajuste do tamanho do volume, mais facilmente se adaptar a diferentes fontes e diferentes ambientes. O produto também suporta entrada Toslink para Toslink, saída coaxial, entrada coaxial para Toslink, saída coaxial, pode se adaptar a mais interfaces de amplificador de áudio digital.



CARACTERÍSTICAS

- Converte sinais de áudio digital coaxiais ou Toslink em áudio analógico L/R
- Suporta taxa de sampling de 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz e 192kHz, até resolução de 24 bits
- Fluxo de bits de entrada S/PDIF de 24 bits nos canais esquerdo e direito
- Suporta fones de ouvido de alta fidelidade de 16-300 ohm
- Apoie o tamanho do som para ajustar à vontade
- Suporta entrada Toslink para saída coaxial
- Suporta entrada coaxial para saída Toslink
- Fornece transmissão sem ruído eletromagnético
- Fácil de instalar e simples de operar

Sinal Entrada/Saída	
Entrada de Audio	Coaxial ou Toslink digital audio
Saída de Audio	L/R, headphone, coaxial ou toslink
Conector	
Conector de entrada de audio	Toslink, 1xRCA (coaxial)
Conector de saída de audio analógico	2xRCA (R/L) e 3.5mm headphone
Conector de saída de audio digital	Toslink, 1xRCA (coaxial)
Taxa de sampling	32,44.1, 48, 96 e 192 Khz, até resolução de 24-bit
Energia máxima de saída	
16 Ω	200mW
300 Ω	20mW
Distorção	<0.01% (10mW)
Impedância do headphone	16 Ω ~ 300 Ω
Resposta de frequência	10Hz ~ 48Khz
Mecânica	
Tamanho	97x83x27 mm
Peso	118g
Garantia	
Garantia limitada	12 meses
Ambiente	
Temperatura de operação	0°C até +70°C
Umidade de operação	10% até 85% RH (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-10°C até +80°C
Umidade de armazenamento	5% até 90% RH (sem condensação)
Requisitos de energia	
Fonte de energia externa	5V DC@500mA
Consumo de energia	0.5 watts (max)

