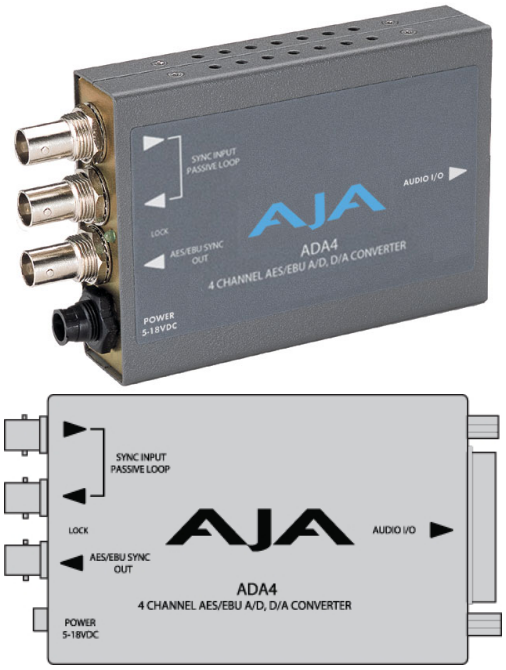
AJA ADA4

ADA4 to 4-kanałowy dwukierunkowy konwerter który może zostać skonfigurowany jako konwerter: 4 kanałów A/D, 4 kanałów D/A, 2 kanałów A/D, 2 kanałów D/A lub też jako synchronizator AES. Do ADA4 można podłączyć sygnał referencyjny AES11, wordclock lub video sync/color black dla synchronizacji. Wykrycie sygnału referencyjnego oraz synchronizacja odbywa się automatycznie. Poziomy audio wybiera się przy pomocy przełącznika Dipswitch.



Cena: $0,00
Kategorie: Konwertery obrazu, Broadcast

OPIS

ADA4 jest bardzo użytecznym dwukierunkowym konwerterem audio. ADA4 może

przykładowo zostać użyty do przekonwertowania cyfrowego sygnału wyjściowego audio z karty KONA lub XENA firmy AJA na symetryczne analogowe audio, które potem jest routowane do analogowego miksera lub magnetowidu VTR. Oczywiście, ADA4 umożliwia także konwersję w drugą stronę, tj. z sygnału analogowego na cyfrowy.

Cechy produktu

- 4 symultaniczne konwersje A/D i D/A, lub synchronizator AES
- Wyjście referencyjne Full-time AES11 low jitter
- Do 4 kanałów symetrycznego dźwięku analogowego konwertowanego na AES/EBU audio
- Do 4 kanałów AES/EBU audio konwertowanego na zbilansowane analog audio
- W zestawie znajduje się kabel breakout XLR
- AES11/Wordclock/Tri-level Sync/Color Black Reference Loop
- Regulowane poziomy audio
- Konwersja częstotliwości próbkowania między 96KHz a 48KHz
- Konfiguracja przy użyciu przełącznika typu Dipswitch
- Zasilanie 5-18V
- 5-letnia gwarancja

Specyfikacja techniczna

We/wy analogowe audio:

- Symetryczne, XLR
- jeden kanał na konektor XLR

We/wy AES Audio:

- Symetryczne 110 ohm, XLR , dwa kanały na konektor XLR

Analogowe poziomy audio:

- +24dBu (SMPTE RP155)
- +18dBu (EBU R68)

+15dBu +12dBu (consumer +10dBv) Konwersja audio:

- 24-bitowa, 48/96 KHz

Sterowanie przez użytkownika:

- Zewnętrzny przełącznik Dipswitch
- Przełącznik Channel 1/2: A/D, D/A
- Przełącznik Channel 3/4: A/D, D/A
- Przełącznik AudioLevel: Pro/Consumer
- Przełącznik Audio Level: High/Low

Pętla referencyjna:

- 75 Ohm (unterminated)HD/SD Sync
- AES-11, lub Wordclock (48/96 KHz)

Rozmiar:

- (147 x 79 x 25 mm)5.8” x 3.1” x 1”

Zasilanie:

- +5-18VDC
- 3 Watt
- Wymagany zasilacz