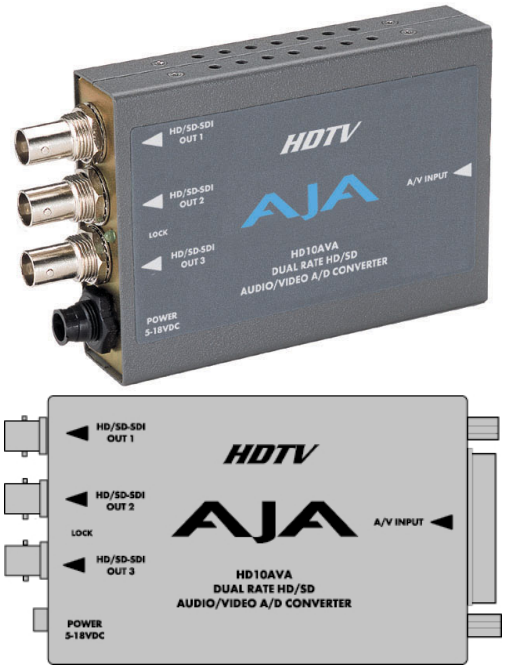
AJA HD10AVA

Konwerter audio i wideo



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

OPIS

HD10AVA to niewielkich rozmiarów, wysokiej jakości konwerter audio/video, HD/SD oraz A/D. HD10AVA automatycznie wykrywa format sygnału wideo oraz „osadza” sygnał wejściowy audio w sygnale wyjściowym SD/HD-SDI. HD10AVA doskonale nadaje się do dodania wyjść audio/wideo HD/SD-SDI do decków taśmowych lub każdego innego profesjonalnego urządzenia video ze złączami analogowymi. HD10AVA jest szczególnie przydatne w przypadku dodawania wyjść HD-SDI do większości kamkorderów lub decków używając wyjścia

komponentowego tych urządzeń. HD10AVA korzysta z kabla breakout dla wejść audio/wideo i oferuje 3 złącza HD/SD-SDI na BNC. UWAGA: HD10AVA nie konwertuje ani w górę, ani w dół między formatami HD oraz SD.

Przykład użycia

Niektóre źródła SD oraz HD mogą być wyposażone wyłącznie w analogowe wyjścia audio i wideo. Jednak, wymagany może być sygnał SDI do połączeń z magnetowidem VTR lub kartą przechwytującą z wejściem cyfrowym. HD10AVA konwertuje sygnał analogowy na cyfrowy zarówno dla źródeł audio, jak i wideo i tworzy sygnał wyjściowy SDI.

W tym przykładzie, wyjściowy sygnał audio oraz video z prosumenckiego kamkordera HD jest podłączony do HD10AVA. HD10AVA tworzy sygnał wyjściowy SDI z osadzonym audio, który dalej wysyłany jest do breaktout boxa karty przechwytującej.

Uwaga: W przypadku połączeń z urządzeniami prosumenckimi, HD10AVA umożliwia wybór za pomocą przełącznika dipswitch między konsumenckimi a profesjonalnymi poziomami audio. Jeśli konwerter HD10AVA byłby podłączony do analogowego magnetowidu VTR, profesjonalny poziom audio można by ustawić na przełączniku dipswitch konwertera.

Cechy produktu

Wysokiej jakości konwerter SD/HD Audio/Video A/D
Wejścia video SD Component, Composite lub Y/C
Analogowe wejście HD Component
Wejście 4-kanałowego symetrycznego analogowego audio
3 wyjścia HD/SD-SDI z osadzonym audio
12-bitowa konwersja wideo, 24-bitowa konwersja audio (A/D)
W zestawie znajduje się kabel breakout BNC/XLR
Automatyczny Multi-Standard
Konfiguracja za pomocą zewnętrznego przełącznika typu Dip Switch
Zasilanie 5-18V
5-letnia gwarancja

Specyfikacja techniczna

Obsługiwane formaty:

525i/625i, 1080i 50/59.94/60 Hz

1080psf 23.98/24/25 Hz
1035i 50/59.94/60 Hz
720p 50/59.94/60 Hz

Wejścia wideo:

HD component YPbPr, (SMPTE-274), BNC
SD component/composite/YC (S Video), BNC

Wejścia audio:

4 symetryczne kanały, XLR

Wyjścia:

HD/SD-SDI, SMPTE-259/292/296
3 x BNC

Konwersja wideo A/D:

12-bitowa

Konwersja audio A/D:

24-bitowa, 48Khz

Poziomy audio:

+24, +18, +15, +12 dBu
pełna skala cyfrowa

Sterowanie przez użytkownika:

Zewnętrzny przełącznik Dipswitch
Przełączniki Component/Composite (SD)
Composite/YC (SD)
Podstawa impulsu (włącznik/wyłącznik) (SD)
Wybór poziomu sygnału wejściowego
Embed Audio (wł/wył)

Rozmiar:

147 x 79 x 25 mm (5.8” x 3.1” x 1”)

Zasilanie:

+5-18VDC
5 Watt
Wymagany zasilacz