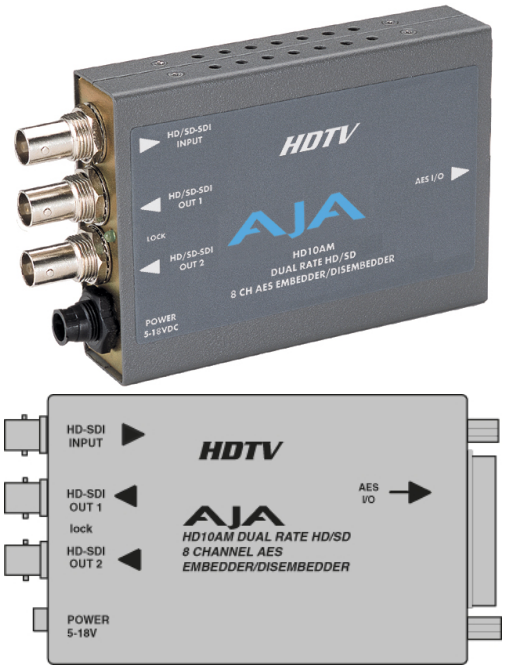
AJA HD10AM

8-kanałowy embedder/disembedder od AJA



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

OPIS

HD10AM to 8 kanałowy analogowy embedder/disembedder audio AES dual-rate HD/SD-SDI. Disembedder jest cały czas aktywny i zapewnia 4 wyjścia AES. Embedder jest włączany przez użytkownika, i operuje na parach kanałów. Można zatem „przepuścić” sygnał wejściowy audio lub embedować sygnał wejściowy audio AES z kabla breakout. Częstotliwość próbkowania wejść AES jest konwertowana do 48 kHz, częstotliwości synchronicznej z wejściem wideo. HD10AM automatycznie wykrywa i konfiguruje wejściowy standard wideo.

Przykład użycia

Cyfrowy mikser lub inne cyfrowe urządzenie audio mogą mieć tylko i wyłącznie konektory typu XLR dla cyfrowego dźwięku AES/EBU, a urządzenia z których korzystasz mogą mieć wyłącznie złącza SDI. HD10AM może embedować (lub deembedować) cyfrowy sygnał AES audio do/z sygnału SDI. W tym przypadku, sygnał AES audio z cyfrowego miksera routowany jest do HD10AM i tam łączony z sygnałem wyjściowym SDI video z magnetowidu VTR. Sygnał SDI z audio osadzonym przez HD10AM jest później routowany to breaktout boxa karty przechwytującej.

Cechy produktu

Embedder/Disembedder dual rate HD-SDI/SDI
8 kanałów AES we/wy
W zestawie znajduje się kabel breakout dla symetrycznych konektorów AES – XLR
Wejście HD-SDI/SDI, 2 wyjścia HD-SDI/SDI
Konfiguracja przy użyciu przełącznika typu Dipswitch
Zasilanie 5-18V
5-letnia gwarancja

Specyfikacja techniczna

Obsługiwane formaty:

HD SMPTE 292/296M
SD SMPTE 259M
(Automatyczna konfiguracja)

Wejścia wideo:

HD/SD-SDI BNC

Wyjścia wideo:

HD/SD-SDI, 2 x BNC

Wejścia audio:

4 x AES 110 ohm XLR

Wyjścia audio:

4 x AES 110 ohm XLR

AES audio:

SMPTE 272M/299M, 24 bit, 48KHz synchroniczne

Sterowanie przez użytkownika:

Zewnętrzny przełącznik Dipswitch
Włącznik/Wyłącznik embeddera
Przełącznik par kanałów 1/2 - 7/8
Wybór grupy wejść, 1/2, 3/4
Wybór grupy wyjść, 1/2, 3/4
Przełącznik SRC Bypass

Rozmiar:

147 x 79 x 25 mm (5.8” x 3.1” x 1”)

Zasilanie:

+5-18VDC
5 Watt
Wymagany zasilacz