AJA HI5-3G

Konwerter wielu formatów



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

OPIS

Hi5-3G konwertuje formaty 3G-SDI, HD-SDI dual-link lub single-link oraz SD-SDI na HDMI v1.3a dla monitorów HDMI. Obsługa HDMI v1.3a z technologią Deep Color o 30-bitowej głębi kolorów zapewnia integrację z najnowszymi monitorami 10-bitowymi. Sygnał audio może być przekazywany przez wyjście HDMI, co umożliwia bardzo wygodne pojedyncze połączenie audio/wideo. Hi5-3G posiada także dwukanałowe wyjście RCA dla osobnego monitorowania sygnału audio, jeśli jest to konieczne. Łącze USB umożliwia bardzo łatwą konfigurację przy pomocy komputera PC/Mac oraz upgrade'y.

Cechy produktu

Konwersja 3G/HD/SD-SDI do HDMI
Wejście SMPTE425M-AB
Pełne wsparcie dla HDMI 1.3a, w tym:

Deep Color 30- oraz 36-bit video per pixel (obsługiwane jest także 24-bit)
2 lub 8 kanałów osadzonego audio
Wyjście 2 kanałów RCA analog audio (kanały przypisywane przez użytkownika)
Konfiguracja przez USB na komputerze Mac/PC (aplikacja do konfiguracji na CD znajdującym się w zestawie)
W zestawie kabel HDMI
Zasilanie 5 V (zasilacz sprzedawany osobno)
5-letnia gwarancja

Specyfikacja techniczna

Formaty wejściowe:

525i,
625i,
720p 50/59.94/60,
1080i 50/59.94/60,
1080p 23.98/24/25/29.9/30/50/59.94/60
1080psF 23.98/24/25/29.97/30
YCbCr/RGB/XYZ 10/12-bit

Wejścia wideo:

3G, HD oraz SD-SDI (automatyczny wybór),
SMPTE-259/274/292/296/372/424/425,
2x BNC

Wyjścia wideo:

HDMI v1.3a, 30/36 bits per pixel, RGB
lub YUV, 2.25Gbs, SD, HD, 1080p50/60,

Standardowy konektor HDMI typu A

Wyjścia audio:

HDMI embedded audio, 24 bit, 2 lub 8 kanałów wyjściowych audio RCA przy -10dBV (nominalnych), kanały przypisywane przez użytkownika

Rozmiar:

147mm x 79mm x 25mm (5.8” x 3.1” x 1”)

Zasilanie:

regulowane +5VDC, 5 Watt

zalecany zasilacz DWP lub DWP-U firmy AJA

Uwaga: Hi5-3G dla sygnału wyjściowego HDMI nie korzysta z kodowania HDCP. A więc, sygnały wejściowe SDI/HD-SDI przesyłane do Hi5 – 3G nie powinny być kodowane.