Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 06:00

Link do produktu: https://www.wamm.pl/science-image-ndi-hd-mini-dwukierunkowy-enkoderdekoder-ndi-3g-sdihdmi-p-3276.html



Science Image NDI HD Mini | Dwukierunkowy Encoder/Decoder NDI, 3G-SD/HDMI

Cena brutto	**3 050 zł**
Cena netto	**2 479 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Kod producenta	**SIHDMINI**
Producent	**Science Image**

Opis produktu

Science Image NDI HD Mini

Dwukierunkowy Encoder/Decoder NDI, 3G-SD/HDMI

Science Image NDI HD Mini to dwukierunkowy enkoder/ dekoder Full NDI, obsługujący wysokie rozdzielczości po złączach SDI i HDMI. Urządzenie umożliwia również dwukierunkową konwersję między SDI i HDMI. To wszechstronne rozwiązanie dla różnorodnych potrzeb transmisji wideo.

Jedną z kluczowych cech NDI HD Mini jest zdolność kodowania i dekodowania strumieni wideo wysokiej rozdzielczości, zachowując przy tym integralność kolorów i klarowność obrazu. Jest to istotne w aplikacjach wymagających wysokiej wierności wizualnej, takich jak produkcja treści telewizyjnych, transmisje na żywo i nauczanie procedur medycznych.

Urządzenie obsługuje wejścia do 3G-SDI oraz HDMI 4K30, zgodne ze standardami SMPTE, co pozwala na integrację z różnorodnym profesjonalnym sprzętem wideo, idealną do istniejących konfiguracji nadawczych.

Wyjątkową cechą Science Image NDI HD Mini jest możliwość szybkiej zmiany między kodowaniem a dekodowaniem NDI jednym przyciskiem. To ułatwia obsługę w środowiskach transmisji na żywo, gdzie czas i efektywność są kluczowe. Urządzenie potrafi również embedować i deemedować audio oraz obsługiwać funkcje interkomu, co rozszerza jego możliwości w aplikacjach interaktywnych.

Projekt NDI HD Mini obejmuje duże lampki TALLY widoczne z trzech stron, kluczowe w produkcjach na żywo do sygnalizowania statusu nagrywania i wspomagania efektywnej koordynacji operatorów. 1,3-calowy ekran OLED wyświetla informacje o statusie urządzenia, formatach wejściowych i wyjściowych, sygnale, sieci i.t.p.

Oprócz możliwości kodowania i dekodowania, Science Image NDI HD Mini działa jako dwukierunkowy konwerter SDI/HDMI, co zwiększa jego wszechstronność i redukuje potrzebę wielu urządzeń w konfiguracji transmisji.

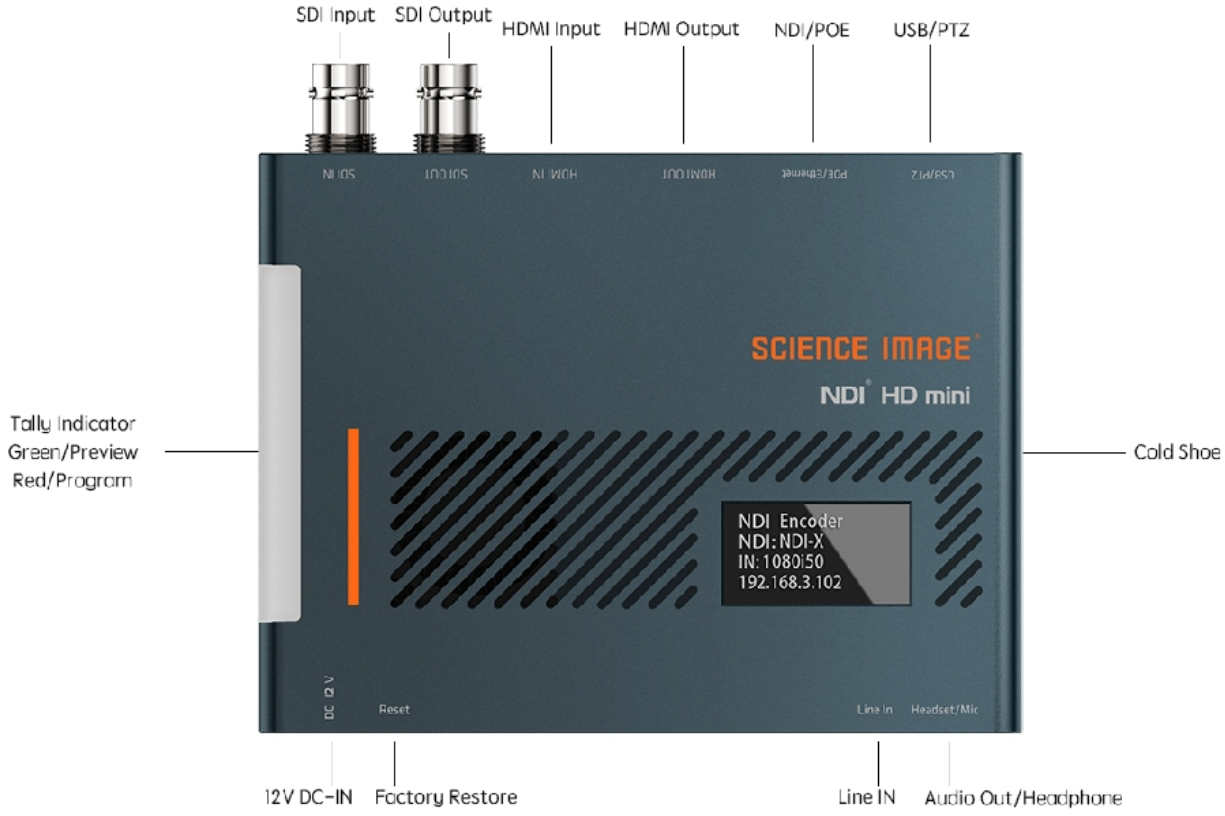
Science Image NDI HD Mini doskonale sprawdza się także w aplikacjach transmisji na żywo dzięki niskim opóźnieniom i profesjonalnym metrykom jakości nadawczej. To kluczowe, aby zapewnić płynne, wysokiej jakości transmisje niezależnie od warunków sieciowych.

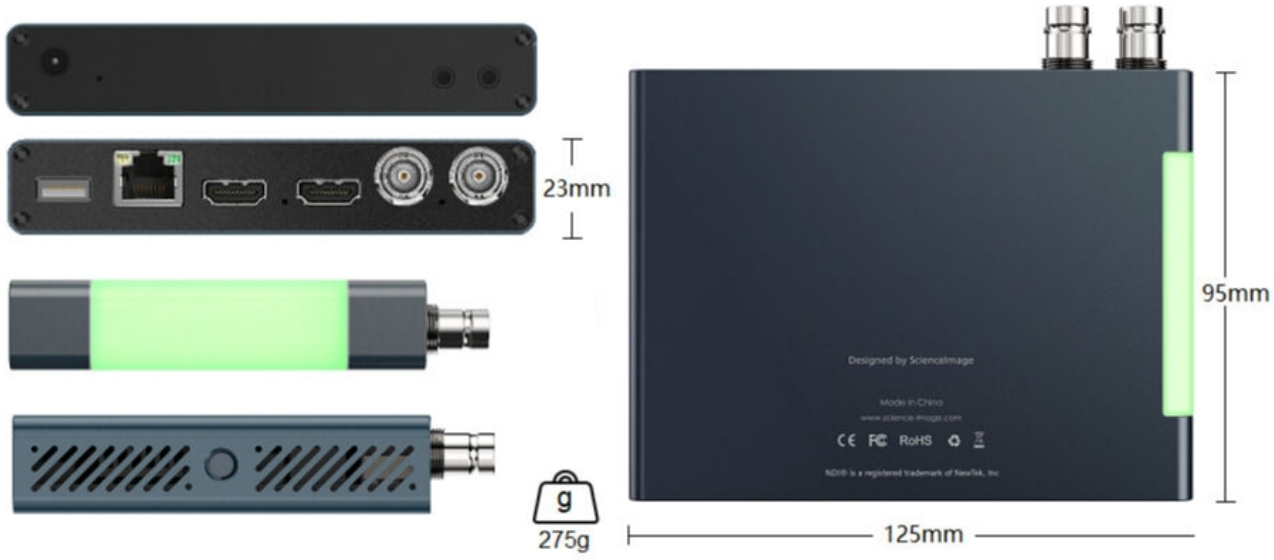
Urządzenie jest zaprojektowane do współpracy z szeroką gamą oprogramowania i platform, co zapewnia jego integrację w różne ekosystemy produkcyjne. Solidna konstrukcja i zdolność do pracy w wymagających warunkach czynią go niezawodnym wyborem dla profesjonalistów nadawczych poszukujących wysokiej wydajności.

Podsumowując, Science Image NDI HD Mini to kompleksowe rozwiązanie do kodowania i dekodowania wideo wysokiej rozdzielczości, oferujące elastyczność, wszechstronność i profesjonalną jakość. Jego zdolność do obsługi wielu formatów wejściowych i wyjściowych, łatwość obsługi i wdrożenia czynią go niezbędnym narzędziem dla szerokiego kręgu użytkowników.

Główne cechy:

- Kodowanie/Dekodowanie wideo NDI do 2160p30
- Wejścia/Wyjścia 3G-SDI, HDMI 1.4
- Duże diody TALLY
- Ekran OLED 1.3"
- Kontrola PTZ przez USB
- Wejście/Wyjście audio 3,5 mm
- Obsługa PoE+





Tech Specs

Video input	3G-SDI IN 1□HDMI IN 1
Video output	3G-SDI OUT 1□HDMI OUT 1
SDI video format	525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
HDMI video format	525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30
SDI specifications	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPET 274, SMPTE 296M, SMPTE 424M, ITU-R BT.656 and ITU-R BT.601, ITU-R BT.709
SDI video data rate	The SDI video interface can be switched between standard definition, high definition A and B 3G-SDI
SDI Video Sampling	4:2:2, 4:4:4
SDI audio sampling TV standard sampling rate	48kHz, 24bit
SDI color accuracy	4:2:2, 4:4:4
SDI color space	REC 601 REC 709
SDI Auto Switch Automatically detects SD, HD and 3G-SDI	
HDMI color accuracy	YUV 4:2:2 RGB 4:4:4
HDMI color space	REC 601 REC 709