



## AJA Io IP (Io IP)

Numer katalogowy **Io IP**

Kod producenta **Io IP**

### Opis produktu

Profesjonalne wideo i audio wejście / wyjście przez IP dla Thunderbolt™ 3

Io IP to przenośne urządzenie do przetwarzania i odtwarzania Thunderbolt 3 do profesjonalnego wideo HD i audio przez IP, łączące 10 GigE z najpopularniejszymi aplikacjami oprogramowania kreatywnego.

Io IP ma wszystkie zalety rodziny produktów Io firmy AJA. Dla większej elastyczności posiada dwa porty Thunderbolt 3. Współpracuje z Control Room, oprogramowaniem Panelu sterowania i narzędziami SDK AJA, zapewniając wsparcie dla wiodących aplikacji do tworzenia treści, takich jak Adobe® Premiere® Pro, Apple® FCP X, Avid Media Composer®, produkty FilmLight i inne. Zaprojektowany jako elastyczna platforma obsługująca nieskompresowane wideo i audio SMPTE 2022-6 i 2022-7 IP, Io IP oferuje elastyczność w utrzymaniu zasilania podczas pracy IP.

Uniwersalna kompatybilność:  
Thunderbolt3 przez USB-C

Io IP posiada dwa porty Thunderbolt 3, dzięki czemu zapewnia prawdziwą elastyczność Thunderbolt. Thunderbolt 3 podwaja prędkość poprzedniego standardu Thunderbolt 2 z przepustowością do 40 Gps i wykorzystuje uniwersalny standard połączenia USB-C za pomocą pojedynczego kabla ze stacjami roboczymi Mac i PC oraz laptopami.

Funkcje Thunderbolt3:

- Thunderbolt, USB, DisplayPort i zasilanie USB-C;
- Złącze USB-C i kable (małe, dwustronne)
- 40 Gb / s: Thunderbolt 3 - podwaja prędkość Thunderbolta 2
- Dwukierunkowy, podwójny protokół (PCI Express i DisplayPort)
- 4x pasma PCI Express Gen 3
- DisplayPort 1.2 - obsługuje dwa monitory 4K (4096 x 2160 30bpp @ 60 Hz)
- Najniższe opóźnienie dla dźwięku PCI Express
- USB 3.1 (10 Gb / s) - kompatybilny z istniejącymi urządzeniami USB i kablami
- DisplayPort 1.2 - kompatybilny z istniejącymi monitorami, urządzeniami i kablami DisplayPort
- Możliwość podłączenia szeregowo do 6 urządzeń Thunderbolt

Thunderbolt 3 - najlepiej pasuje do produktów AJA

Uzyskaj więcej mocy, szybkości i prostoty w swoich przepływach pracy dzięki rozwiązaniom Thunderbolt 3 z produktami firmy AJA.

Dowiedz się, w jaki sposób urządzenia Io 4K Plus i Io IP I / O zapewniają przepustowość umożliwiającą łatwe przenoszenie 4K / UltraHD, wysoką częstotliwość wyświetlania klatek i głęboką kolorystykę za pomocą jednego kabla do i z komputera, w tym obsługę HDR przez HDMI 2.0.

Bezproblemowa transmisja:

Transmisja IP jest tutaj. Bezproblemowa transmisja z Io IP.

Io IP to najnowszy produkt z rodziny Io firmy AJA. Io IP został zaprojektowany, aby zapewnić znane doświadczenie produktów Io, do którego jesteś przyzwyczajony do bieżących przepływów pracy HD / SD.

Io IP oferuje niespakowane standardy wideo IP SMPTE 2022-6 / 7 z dodatkowym, niezawodnym sygnałem i obsługą SMPTE ST 2110.

## Wydajność

Io IP posiada 2 złącza 2x10 GigE SFP do wielokanałowego wejścia i / lub wyjścia umożliwiające efektywny odbiór, dostarczenie lub jedno i drugie. Mieszaj i dopasowuj zgodnie z potrzebami projektu, dzięki wysokiej jakości nieskompresowanemu wideo 4: 4: 4 lub 4: 2: 2 HD / SD i wbudowanemu dźwiękowi do 16 kanałów.

## Elastyczne monitorowanie

AJA IP sprawia, że odległość nie jest problemem, teraz możesz edytować, odtwarzać i dostarczać z dowolnego miejsca na świecie, które oferuje przepustowość potrzebną do połączenia z infrastrukturą 10 GigE IP. Przyswajanie, edycja lub odtwarzanie na odległość jest nową normą.

Monitoruj lokalnie za pomocą wyjścia HDMI 2.0 Io IP z obsługą częstotliwości klatek do 60p i do 8-kanałów wbudowanego dźwięku na monitorach HDMI, gdziekolwiek jesteś. Dostępne jest również jednoczesne monitorowanie wbudowanego dźwięku przy pomocy 3G-SDI z 16 kanałami.

Ponadto dzięki połączeniu DB-25 (brak dołączonego kabla) Io IP obsługuje 8-kanałowe analogowe audio:

Zrównoważone analogowe wejścia / wyjścia audio:

- Wejście w punktach Ch 1-8, Ch 1-4 lub Ch 5-8
- Wyjście w punktach Ch 1-8, Ch 1-4 lub Ch 5-8