

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Skaler Optoma HQView520**

Cena **24 170,00 zł**

Producent **Optoma**

OPIS PRODUKTU

HQView520

ultra niska latencja

łączenie obrazów (edge blending) i ustawienia geometrii (warping)

Regulacja poziomu czerni

Wejścia 3G-SDI i HD-SDI

Skaler i przełącznik / Converter HQView520 Uniwersalny HQV™ z funkcjami zmiany geometrii obrazu i kalibracji jasności i koloru na krawędziach przylegających obrazów (edge blending) ze złączami 3G-SDI. Oba algorytmy (Edge blending and warping), zaproponowane przez Calibre, zostały zoptymalizowane do użytku z projektorami Optoma ProScene. Ulepszony proces konfiguracji i krótszy czas poświęcony na instalację i zatwierdzania urządzeń. personel pomocniczy Optoma technologiczne będą odpowiadać na pytania, które pojawiają się podczas pracy z wieloekranowych projekcjami.

Technologia ta działa z obrazami multifragmentnymi

Aby rozwiązać problemy związane z wymaganą precyzją obrazu o podwyższonej jasności i kontrastem niż jest w stanie zapewnić jeden nawet najmocniejszy projektor. W tym przypadku trzeba wielu projektorów jednocześnie, ale powstaje problem, gdyż obszar nakładania się obrazów się jest widoczny jako jasne pasy dzielące obraz na fragmenty

Technologia dopasowanie poziomu jasności i koloru w zakresie sieciowania pozwala rozwiązać ten problem i uzyskać jednolity, jasny obraz o wysokiej rozdzielczości.

Technologia obrazu pozwala na łączenie kilku projektorów w jednym szeregu. Stwarza to bardzo jasny, o wysokiej rozdzielczości obraz panoramiczny. Dzięki HQView320 / 325 lub HQView520 / 530 proces konfiguracji staje się szybszy i co ważne, łatwy.

Seria HQView procesorów zaprojektowanych, aby spełnić życzenia najbardziej wymagających użytkowników. Wysokiej jakości algorytmy kalibracji obrazu i korekcji geometrii na czterech bokach zapewniają doskonałą pracę z nieograniczoną liczbą projektorów w tym samym czasie, na dowolnej powierzchni projekcyjnej - płaskiej lub zakrzywionej.

Zalety gotowych rozwiązań

Rozwiązanie oferowane przez Optoma, wyróżnia się wśród konkurentów. Procesory HQView320 / 325/520/530 zostały gruntownie przetestowane ze wszystkimi projektorami Optoma ProScene, a czas

potrzebny do konfiguracji systemu, znacznie zmniejszył się poprzez optymalizację zestawu ustawień fabrycznych.

Jeśli potrzebujesz pomocy w konfiguracji, wysoko wykwalifikowany zespół specjalistów Optoma ProAV oferuje unikalne rozwiązanie: kompleksową obsługę całego systemu składającego się z projektora i procesora sygnałowego. To znacznie upraszcza proces konfiguracji i przyspiesza tempo pracy. W ciągu dziesięciu lat Optoma - jedną z niewielu firm, które specjalizują się wyłącznie w technologii projekcji rynku - jest światowym liderem w projektowaniu i produkcji sprzętu do projekcji. Projektory Optoma ucieleśniają najnowsze technologie i osiągnięcia w tej dziedzinie, wiele lat doświadczenia w produkcji i milionów sprzedanych egzemplarzy na całym świecie. Kwintesencją jest wiedza jak spełnić żądania najbardziej wymagających na rynku profesjonalnym.

HQV™ skaler z transformacją geometryczną

Tworzenie i konfigurowanie multifragmentnych obrazów, wejście HDMI / wyjście / DVI

HQView325 - kompaktowy, skaler z geometryczną transformacją i regulacją obrazów

multifragmentnych, przeznaczony do profesjonalnych instalacji AV Wysoka jakość obrazu: Procesor graficzny Reon™, innowacyjne algorytmy przetwarzania obrazu HQV™ (Hollywood Quality Video), komponenty i oprogramowanie od ekspertów rynkowych - Calibre.

Adaptacyjny algorytm regulacji koloru i jasności na krawędziach 4m w HQView325, przeznaczony jest do pracy z multifragmentnymi obrazami. HQView325 obsługuje zaawansowane funkcje transformacji geometrycznej. Intuicyjne oprogramowanie (na platformie PC)

HQView325 jest wyposażony w wejścia / wyjścia cyfrowe DVI i HDMI z obsługą Deep Color

(technologię optymalizacji obrazu poprzez zwiększenie głębi bitowej każdej składowej koloru).

Najlepsze rozwiązanie w klasie profesjonalnych procesorów sygnałowych: kompaktowy, atrakcyjny design. Standardowa obudowa do stelażu, wysokość 1U

Doskonała jakość obrazu: ulepszone ustawienia jasności i szczegółów

Regulacja liniowości obrazu

Dopasowanie koloru i jasność na 4m krawędzi w celu stworzenia większego

Elastyczne ustawienia geometrii na projekcję na powierzchniach zakrzywionych, aby obsługiwać tryb stereo 3D

Wejścia: HDMI, DVI i format sygnału VGA z obsługą 1080p oraz WUXGA

HDMI / DVI wyjście wielofunkcyjne

Adaptacyjne usuwanie przeplotu na poziomie pikseli (z obsługą HD i SD)

Automatyczne rozpoznawanie i odtwarzanie sygnału 3: 2 (NTSC) i 2: 2 (PAL)

Ulepszony algorytm ustawienie ostrości i jasności koloru krawędzi (chromatyczne i Luma-komponenty)

Edge anti-aliasing, tłumienie aliasingu podczas łączenia obrazów

Pełna rozdzielczość SD i HD przetwarzanie obrazu na brzegach 4M

4D Motion, adaptacyjny algorytm HQV dla aktywnego tłumienia hałasu przestrzenny i czasowy

Kodek do tłumienia hałasu i kompresji

Bezpośrednie przyciski wyboru źródła bez dostępu do systemu menu

Adaptacyjne dopasowywanie kolorów

Regulacja ustawienia skali kolorów

Wybór czasu opóźnienia: Tryby "Najlepszy film" i "low latency"

Ultra-low latency: Sygnał progresywny - 0,25 ramki, przeplatania - 1,25 Rama

Tryby wyjścia sygnału : blokowanie sygnału we / wy i autonomicznej operacji

Port USB do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego (firmware) podczas instalacji / on-site

Konfigurowalny logo start-up

Zdalne sterowanie za pomocą protokołu TCP / IP oraz serwera zdalnego

Proste menu ekranowe z końcówkami

Profesjonalne narzędzia do transformacji obrazu geometrycznego

Funkcja kalibracji i jasności na krawędziach 4m z 48-bitową precyzją z funkcją koordynacji rozproszonych poziomu czerni

Elastyczna regulacja geometrii obrazu