

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Skaler Optoma HQView520
Cena	24 170,00 zł
Producent	Optoma

OPIS PRODUKTU

HQView520 Specification

Model Name/ Part No

HQView520

HQView520

ultra niska latencjałączenie obrazów (edge blending) i ustawienia geometrii (warping)Regulacja poziomu czerniWejścia 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-SDIOba 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 wieloe ekranowych projekcjami.Technologia ta działa z obrazami multifragmentnymiAby 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 rozwiązańRozwiązanie 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 4M4D 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