

Verhuur Roland VR4HD 4 kanaals videomixer FullHD + geluid en geschikt voor streaming

Model: HU-VR4HD

Merk: CS



ALLES-IN-ÉÉN HD AV-MIXER MET INGEBOUWDE USB 3.0 VOOR WEBSTREAMING EN OPNAME

De VR-4HD is een complete HD-studio in een compact en draagbaar pakket dat verschillende soorten complexe A / V-apparatuur vervangt.

Ontworpen met het oog op bediening door één persoon, maakt de VR-4HD eenvoudig schakelen en mixen van geluid en video mogelijk met behulp van geavanceerde video en audio Digital Signal Processing (DSP), samen met speciale hardware-regelaars, faders, knoppen en touchscreen-interface. Het integreert prachtig een digitale audiomixer, videoswitcher, multi-viewer touchscreen en USB video / audio streaming interface in een stand-alone apparaat. Deze draagbare live HD-productieoplossing is ideaal voor scholen, kerken, gemeenteraadsvergaderingen, bedrijfsevenementen, sport, trainingssessies of elk ander live-evenement.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Alles-in-één draagbare productieoplossing

Eenvoudig te gebruiken met speciale hardwarebesturingen en audiofaders en geïntegreerde preview-monitor op aanraakscherm

6 ingangen, 4-kanaals videoswitcher

Ondersteunt HDMI * 1- , RGB / Component- en composietvideo-ingangen tot 1080p

De scaler van Input 4 ondersteunt nu een breder scala aan video- en VESA-resoluties. * 1 * 2

Ingebouwde scaler via CH4

Automatische schakelmodi [Ver.2.0]

18-kanaals digitale audiomixer met XLR-, TRS- en RCA-aansluitingen, samen met audio van HDMI-ingangen

Audio insluiten en de-embedden met vertraginginstellingen

Automatische mix- en echo-onderdrukingsfunctie

Compositie-effecten inclusief DSK (Downstream Keyer), picture-in-picture etc.

Een stilstaand beeld vastleggen van Input Video op kanaal 4 * 3 [Ver.1.5]

Ingebouwde multi-viewer met vier ingangen en audiometing

Externe multi-view-uitgang via HDMI

HDCP-ondersteuning

USB3.0 video- / audio-uitgang tot 1080 / 30p (niet-gecomprimeerd) en audio-loopback-functie

Softwarebesturing met behulp van VR-4HD RCS-applicatie voor Mac en pc en afstandsbediening via USB-aansluiting

Een stilstaand beeld naar de VR-4HD sturen door VR-4HD RCS * 3 [Ver.1.5]

Tally, GPIO-verbindingen

* 1 HDCP-compatibel

* 2 Ingebouwde EDID-emulator

* 3 De gegevens van stilstaande beelden worden verwijderd zodra de stroom wordt uitgeschakeld.

EENVOUDIGE BEDIENING VOOR PROFESSIONELE RESULTATEN

De VR-4HD biedt uitzendbedieningen en schakelaars van professionele kwaliteit die zorgen voor een nauwkeurigere en snellere bediening dan interfaces op basis van een computermuis en toetsenbord. De mogelijkheid om gelijktijdig van video te wisselen met een druk op de knop en om audio aan te passen met een druk op de fader is van onschatbare waarde en brengt alle essentiële functies binnen handbereik van de operator. Het ingebouwde multi-view-scherm is ook een aanraakscherminterface voor toegang tot instellingsparameters, waardoor het uiterst eenvoudig is om beeld-in-beeld-instellingen aan te passen door het inzetvenster naar het scherm te slepen.

VIDEO

ONDERSTEUNING VOOR DE VIDEOBRONNEN VAN VANDAAG EN GANGER

De VR-4HD heeft drie speciale HDMI-ingangen die compatibel zijn met een verscheidenheid aan apparatuur en een videoresolutie van 1080p / 1080i / 720p ondersteunen. De vierde ingang bevat een scaler die zowel video- als computerresoluties ondersteunt en ondersteunt ook analoge RGB- en componentingang, zodat oudere apparaten als bronnen kunnen worden gebruikt zonder dat externe conversieapparatuur nodig is.

Zowel progressieve als geïnterlineerde signalen kunnen worden ingevoerd, waardoor zowel 1080i- als 1080p-signalen tegelijkertijd kunnen worden gebruikt. Videosignalen die vanaf een pc worden ingevoerd, worden nauwkeurig weergegeven dankzij progressieve signaalverwerking. HDCP wordt ondersteund voor invoer van tegen kopiëren beveiligde inhoud vanaf apparaten zoals Blu-ray Disc-spelers.

SAMENSTELLEND EFFECTEN

De VR-4HD bevat DSK (Downstream Keying), Picture-in-Picture (PinP), Split- en Quad-composterings-effecten, ideaal voor het maken van nieuwsuitzendingen en bedrijfspresentaties.

De DSK-functie is geweldig voor het overlappen van titels, songteksten of logo's op inkomende videobronnen die op de achtergrond kunnen worden omgeschakeld terwijl tekst of afbeeldingen worden weergegeven. De DSK ondersteunt zowel Luminance Keying (zwart / wit) als Chroma Keying (blauw / groen) voor het samenstellen van twee video's op één scherm met Picture-in-Picture, of voor het gebruik van de split-functie - ideaal voor seminars en presentaties.

GEWELDIGE VIDEO HEEFT GEWELDIGE AUDIO NODIG

Het bereiken van geweldig klinkende audio voor videoproducties is eenvoudig met de VR-4HD, die beschikt over Roland's bekroonde digitale signaalverwerking en geavanceerde functies, waaronder automatisch mixen, echo-onderdrukking en vertraging voor perfecte lipsynchronisatie tussen audio en video. De audiomixer van de VR-4HD kan de vier XLR-microfooningangen, stereo RCA en 1/8 miniconnector mixen, samen met de audio die is ingebed in de vier HDMI-ingangen. De uiteindelijke mix kan worden uitgevoerd via XLR, RCA en ook worden ingebed in de HDMI-uitgang.

Een unieke loopback-audiomogelijkheid is inbegrepen bij de USB 3.0-poort die audio van een aangesloten pc kan binnenhalen met behulp van conferentiesoftware, zoals Skype, en audio naar de pc kan terugsturen zonder gehuil of echo dankzij de meegeleverde echo-annuleringsfunctie. Dit maakt de VR-4HD tot een ideale tool voor webconferenties waarmee meerdere video- en audiobronnen kunnen worden gebruikt met gratis online webconferentiesoftware.

De meegeleverde Auto-Mixing-functie maakt het mixen van meerdere luidsprekers op conferenties en panelen eenvoudig en gemakkelijk door automatisch de niveaus van de microfoons te beheren over de meerdere sprekers. en kan zelfs prioriteit geven aan het volume. Volumeprioriteit kan worden toegewezen aan een moderator van het evenement die altijd boven de andere deelnemers te horen is.

USB 3.0 VOOR OPNEMEN EN STREAMEN

Opnemen of webcasten vanaf de VR-4HD is eenvoudig te realiseren door verbinding te maken met een pc of Mac via de ingebouwde USB 3.0-aansluiting. Een ongecomprimeerde resolutie van 1080p kan worden uitgevoerd vanaf de VR-4HD. De VR-4HD integreert de audiomix met het videoprogramma en levert met de geselecteerde resolutie.

De gratis VR Video Capture-applicatie voor Mac en pc biedt een gemakkelijke en effectieve manier om ongecomprimeerde

video met hoge resolutie audio vast te leggen. De VR Video Capture-applicatie kan ook gecomprimeerde video opnemen voor eenvoudige en onmiddellijke levering van inhoud aan online videosites of interne bedrijfservers.

AFSTANDBEDIENING

De VR-4HD RCS-software is ontworpen om de VR-4HD met een computer te besturen.

Door de VR-4HD via USB op uw computer aan te sluiten, kunt u instellingen kopiëren (back-up) of de systeemsoftware van de VR-4HD bijwerken, naast het op afstand bedienen van het apparaat vanaf uw computer.

De VR-4HD kan op afstand worden bediend vanaf een computer, aanraakpaneel of ander extern bedieningsapparaat via RS-232C.

De VR-4HD is uitgerust met een D-Sub 9-pins TALLY / GPIO-connector. Naast tally input / output-functies, biedt dit functionaliteit voor stuursignaalvoer en -uitvoer, en u kunt het gebruiken voor verzenden en ontvangen.