

NOVASTAR VX2000 Pro Alles-in-één videoprocessor - 101581

Model: 003101581

Merk: Novastar



NIEUW

Nu verkrijgbaar in ons assortiment!

Omschrijving

De VX2000 Pro is een krachtige videoprocessor die een alles-in-één oplossing biedt voor het aansturen van je grote LED-scherm(en). Als grotere broer van de VX1000 kan hij veel hogere resoluties verwerken en meer LED-schermen aansturen. In totaal stuurt hij tot 13 miljoen pixels aan, tot 16.384 pixels breed en tot 8.192 pixels hoog, wat ideaal is voor ultrabrede en ultrahoge LED-schermtoeepassingen.

De VX2000 Pro beschikt over krachtige front-end processing en maakt een externe scaler overbodig. Met de HDMI Image Mosaic-functie kun je 2x HDMI 2.0 of 4x HDMI 1.3-ingangen combineren om eenvoudig grote LED-schermen aan te sturen. Schakel naadloos tussen verschillende invoerbronnen met ondersteuning voor maximaal 12x 2K x 1K-lagen (locatie en grootte kunnen worden aangepast). De VX2000 Pro biedt ook kleurcorrectie en accepteert de meest gebruikte beeldinterfaces. De ingang selecteer je eenvoudig via de directe toegangsknoppen aan de voorkant en het heldere LCD-scherm laat je intuïtief door de menu's navigeren. Dankzij de 3D-emitteringang is hij ook geschikt voor 3D audiovisuele LED-schermpopstellingen en kun je met de interne mediaspelerfunctie mediabestanden rechtstreeks afspelen op LED-schermen zonder dat er extra apparatuur nodig is.

Naast de ingebouwde zenderkaart met 20 Ethernet-poorten biedt de VX2000 Pro de optie om een SFP-module (101623) te installeren om grotere afstanden te overbruggen dan de limiet van 100 meter van Ethernet-kabels. Hiermee kun je ook een andere VX2000 Pro aansturen die dan je LED-schermen aanstuurt.

Kenmerken

Interne schaaalfunctie en Image Mosaic-ondersteuning

Ingangen: 1x 12G SDI / 1x DP 1.2 / 2x HDMI 2.0 / 4x HDMI 1.3 / 2x Optisch / 1x USB 3.0

Uitgangen: 1x 12G-SDI / 1x HDMI 1.3 / 4x Optisch (optioneel)

Tot 12x 2K x 1K-lagen

20x Ethernet-poorten sturen tot 13 miljoen pixels uit

Specificaties

Stereo Ingangen: 1

Stereo Ingangsconnector: TRS balanced 3.5 mm

DP 1.2: 1

HDMI 1.3: 4

HDMI 2.0: 2

12G-SDI: 1

RS-232: 1

Lichtsensoringang: 1

Main Uitgangen: 20

3D Emitter: 1

HDMI 1.3 (Uit): 1

12G-SDI (Doorlus): 1

SFP-poorttype: 10G

Aantal SFP-slots: 4

Interne Mediaspeler: Yes

Scaling-functie: Yes

PIP: Yes

Lagen: 12

GenLock: In & Out

Maximaal Aantal Pixels: 13 Mpx

Maximale Ingangsresolutie: 4096 x 2160 / Width and Height can be defined by users

Besturingsmogelijkheden: 3D Emitter / Ethernet / RS232 / USB

Ingangsspanning: 100-240 V AC 50/60 Hz

Vermogensverbruik: 82 W

Power Connector In: IEC

Dataconnector In: Phoenix / RJ45 / USB

Dataconnector Uit: Phoenix / RJ45 / USB

Levertijd: Direct leverbaar (update: 02-08-2025)