

Novastar VX1000 - Video Processor in : 1x 3G-SDI, 2x DVI, 2x HDMI 1.4 uit : 1x HDMI 1.3, 10x Ethernet, 2x optisch (optioneel) - 101627

Model: 003101627

Merk: Novastar



Omschrijving

De VX1000 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 VX4S-N kan hij veel hogere resoluties en meer LED-schermen aansturen. In totaal stuurt hij tot 6.500.000 pixels aan, tot 10.240 pixels breed of tot 8.192 pixels hoog, wat ideaal is voor ultrabrede en ultrahoge LED-schermtoepassingen.

Het systeem beschikt over krachtige front-end verwerking en maakt een externe scaler overbodig. Met de Image Mosaic-functie kun je tot vier units combineren waarmee je moeiteloos grote LED-schermen aan kunt sturen. Met de VX1000 kun je naadloos schakelen tussen verschillende invoerbronnen. Hij kan twee PIP-vensters weergeven (locatie en grootte kunnen worden aangepast), biedt kleurcorrectie en accepteert de meest gebruikte video-interfaces. De ingang kan eenvoudig worden geselecteerd met de directe toegangstoetsen aan de voorzijde en op het heldere LCD-scherm navigeer je eenvoudig door de intuïtieve menu's.

Naast de ingebouwde zenderkaart met 10 ethernetpoorten biedt het apparaat de optie om een SFP-module te installeren (bestelcode 101623). Hiermee kun je grotere afstanden overbruggen dan de 100-meter limiet van ethernetkabels en een andere VX1000 aansturen, die vervolgens je LED-schermen aanstuurt. De tweede optische uitgang dient als back-up en wordt automatisch gebruikt als er iets met de hoofduitgang ("Output 1") gebeurt.

Kenmerken

Interne schalingsfunctie

Inputs: 1x 3G-SDI, 2x DVI, 2x HDMI 1.4

Uitgangen: 1x HDMI 1.3, 10x Ethernet, 2x optisch (optioneel)

Ondersteunt Image Mosaic

Ondersteunt 2x PIP

10 uitvoerpoorten sturen tot 6.500.000 pixels aan

Tot 4 eenheden kunnen worden gecombineerd voor hogere resoluties

Specificaties

HDMI 1.4a: 2
DVI dual link: 2
3G-SDI: 1
Main uitgangen: 10
HDMI 1.3 (MVR): 1
HDMI1.4a (doorlus): 1
DVI dual link (doorlus): 1
3G-SDI (loop): 1
SFP Slot Type : 10G
Aantal SFP slot's: 2
Scaling functie: Yes
Image Mosaic: Yes
PIP: Yes
Layers: 3
GenLock: In & Out
Maximale belastingscapaciteit : 6.5 Mpx
Maximale ingangsresolutie: 3840 x 1080 / Width and Height can be defined by users
Besturings mode: Ethernet / USB
Ingangssvoltage: 100-240 V AC 50-60 Hz
Vermogensverbruik: 28 W
Power connector in: IEC
Data connector in: RJ45 / USB
Data connector uit: RJ45 / USB

Documenten

[101627_MANUAL_GB_V1.2.1.pdf](#)

Levertijd: Tijdelijk niet leverbaar (update: 18-05-2024)