

VX1000

# VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE NOVASTAR VX1000

Il VX1000 è il nuovo controller all-in-one di Novastar che integra le funzionalità di elaborazione e controllo video in un'unica scatola.

È dotato di 10 porte Ethernet e supporta le modalità di lavoro Video Controller, Fiber Converter e Bypass. Un'unità VX1000 è in grado di gestire fino a 6,5 milioni di pixel, con una larghezza e un'altezza massime di uscita rispettivamente di 10.240 pixel e 8192 pixel, ideali per le applicazioni di schermi LED ultra-larghi e ultra-alti.

Il VX1000 è in grado di ricevere una varietà di segnali video e di elaborare immagini ad alta risoluzione 4Kx1K@60Hz. Inoltre, il dispositivo è dotato di scalatura in uscita continua, bassa latenza, 3D, calibrazione della luminosità a livello di pixel e della cromaticità e altro ancora, per offrire un'esperienza di visualizzazione delle immagini eccellente. Inoltre, il VX1000 può funzionare con i software NovaLCT e V-Can di Novastar per facilitare notevolmente le operazioni sul campo e il controllo, come la configurazione dello schermo, le impostazioni di backup della porta Ethernet, la gestione dei livelli, la gestione dei preset e l'aggiornamento del firmware.

Grazie alle sue potenti capacità di elaborazione e invio video e ad altre caratteristiche eccezionali, il VX1000 può essere ampiamente utilizzato in applicazioni come il noleggio di fascia media e alta, i sistemi di controllo del palco e gli schermi LED a passo fine.



VX1000

# VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE NOVASTAR VX1000

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Potente elaborazione video basata sull'elaborazione della qualità dell'immagine SuperView III

Capacità di processamento fino a 6.5 milioni di pixel

Capacità di elaborazione delle immagini ad alta risoluzione in 4K x 1K@60Hz

Modalità di controllo multiple: V-Can, NovaLCT, pannello frontale

Sorgente di ingresso a mosaico supportata

Tre modalità operative: Controller Video, Convertitore di Fibra, Bypass

Dimensione, posizione e priorità del livello regolabili

Più tipologie di backup a caldo

Sincronizzazione delle uscite tra più unità

Collegamento a cascata fino a 4 unità

Regolazione completa del colore e della luminosità

Calibrazione della luminosità dei pixel e regolazione della cromaticità

Facilità di salvataggio e caricamento dei preset

Funzione 3D

### SPECIFICHE

1x ingresso 3G-SDI con risoluzione massima di 1920x1080@60Hz + uscita Loop

2x entrate HDMI 1.4 con risoluzioni massime di 3840x1080@60Hz o 3840x2160@30Hz, + uscita Loop e risoluzioni personalizzate supportate

VX1000

# VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE NOVASTAR VX1000

2x entrate DVI con risoluzioni massime di 3840x1080@60Hz o 3840x2160@30Hz, + uscita Loop e risoluzioni personalizzate supportate

10x uscite Gigabit Ethernet con capacità di processamento massima di 6,5 milioni di pixel. Le porte 1 e 2 supportano l'uscita audio

1x uscita HDMI 1.3 con risoluzione regolabile

2x uscite a fibra ottica 10G. Capacità massima della porta OPT1: 1x 4Kx1K@60Hz o 2x 2Kx1K@60Hz. OPT2: solo uscita

1x porta di controllo Ethernet per connessione al PC o router

1x porta USB 2.0 Tipo-B per connessione al PC o connettore di ingresso per collegamento a cascata

1x porta USB 2.0 Tipo-A per dispositivi a cascata

1x porta Genlock + Loop per il collegamento a un segnale di sincronizzazione esterno

**Tensione di ingresso** 100–240V~, 50/60Hz

**Consumo energetico** 28W

**Temperatura di esercizio** da 0°C a 45°C

**Umidità di esercizio** da 20% RH a 90% RH, senza condensa

**Livello di rumore (a 25°C/77°F)** 45 dB (A)

**Dimensioni prodotto** 483.6 × 351.2 × 50.1 mm (19.4 x 13.82 x 1.97 pollici)

**Peso prodotto** 4 kg (8.82 lbs.)