

VX400

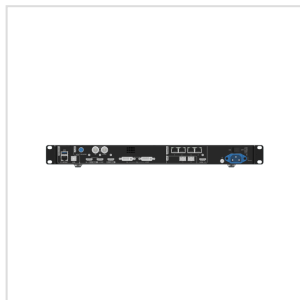
VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE NOVASTAR VX400

Il VX400 è il nuovo controller all-in-one di Novastar che integra l'elaborazione e il controllo video in un'unica scatola.

È dotato di 4 porte Ethernet e supporta le modalità di funzionamento Controller video, Convertitore di fibra e Bypass. Un'unità VX400 è in grado di gestire fino a 2,6 milioni di pixel, con una larghezza e un'altezza massime di uscita rispettivamente di 10.240 pixel e 8192 pixel, ideali per schermi LED ultra larghi e ultra alti.

Il VX400 è in grado di ricevere una varietà di segnali video e di elaborare immagini ad alta risoluzione. Inoltre, il dispositivo è dotato di scalatura in uscita continua, bassa latenza, calibrazione della luminosità e del croma a livello di pixel e altro ancora, per offrire un'esperienza di visualizzazione delle immagini eccellente. Inoltre, il VX400 può funzionare con il software di punta NovaLCT e V Can di Novastar per facilitare notevolmente le operazioni e il controllo sul campo, 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 video e invio e ad altre caratteristiche eccezionali, il VX400 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.



VX400

VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE NOVASTAR VX400

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Capacità di output video fino a 2.600.000 pixel, con larghezza massima di 10.240 e altezza massima di 8192 pixel

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

Tre modalità di funzionamento: Controller Video, Convertitore di Fibra e Bypass

Sorgente di ingresso a mosaico supportata

Modalità di comando multiple tramite V-Can, NovaLCT o manopola e pulsanti del pannello anteriore

Regolazione automatica della luminosità dello schermo e regolazione del colore a 360 gradi

Calibrazione della luminosità dei pixel e regolazione della cromaticità

Diversi tipi di backup a caldo: tra dispositivi o tra porte Ethernet

Dimensione, posizione e priorità del livello regolabili

Fino a 4 unità possono essere collegate in cascata per ottenere un mosaico di immagini

Sincronizzazione tra le uscite di più unità in cascata

Facilità di salvataggio e caricamento dei preset

SPECIFICHE

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

2x ingressi HDMI 1.3 con risoluzione massima di 1920x1200@60Hz e risoluzioni personalizzabili supportate + uscita Loop

1x ingresso DVI con risoluzione massima di 1920x1200@60Hz e risoluzioni personalizzabili supportate + uscita Loop

4x uscite Gigabit Ethernet con capacità massima di processamento di 2.6 milioni di pixel. Porte 1 e 2 supportano l'uscita audio

1x uscita HDMI 1.3 con risoluzione di uscita regolabile

VX400

VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE NOVASTAR VX400

2 porte a Fibra Ottica

OPT1 autoadattativa per ingresso o uscita video, OPT2 solo per uscita

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

1x porta USB Tipo-B per connessione al PC o connettore di ingresso per dispositivi in cascata

1x connettore di uscita USB Tipo-A per dispositivi in cascata

1x connettore per Sensore di luminosità, che consente la regolazione automatica della luminosità dello schermo

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)

45 dB (A)

Dimensioni prodotto

483.6 x 301.2 x 50.1 mm (19.04 x 11.86 x 1.97 in)

Peso prodotto

4 kg (8.82 lbs.)