

VX600

VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE

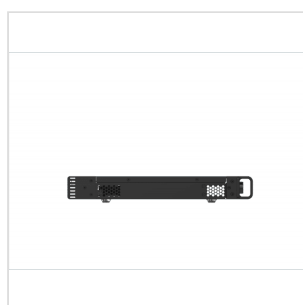
Il VX600 è il nuovo controller all-in-one di Novastar che integra l'elaborazione e il controllo video in un'unica scatola. È dotato di 6 porte Ethernet e supporta modalità operative come Controller video, Convertitore di fibra e Bypass.

Un'unità VX600 è in grado di gestire fino a 3,9 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 VX600 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 cromaticità e della luminosità a livello di pixel e altro ancora, per offrire un'eccellente esperienza di visualizzazione delle immagini.

Inoltre, il VX600 può funzionare con i software NovaLCT e V-Can di Novastar per facilitare notevolmente le operazioni 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 video e di invio, e ad altre caratteristiche eccezionali, il VX600 può essere ampiamente utilizzato in applicazioni come il noleggio di fascia media e alta, sistemi di controllo del palco e schermi LED a passo fine.



VX600

VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Potente elaborazione video

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 di più unità

Collegamento in cascata fino a 4 unità

Regolazione completa del colore e della luminosità

Facilità di salvataggio e caricamento dei preset

Bassa latenza

SPECIFICHE

1x ingresso 3G-SDI con risoluzione massima di 1920x1080@60Hz e uscita loop supportata

2x ingressi HDMI 1.3 con risoluzione massima di 1920x1200@60Hz e uscita loop supportata

1x ingresso DVI con risoluzione massima di 1920x1200@60Hz e uscita loop supportata

6x porte Gigabit Ethernet con capacità di processamento fino a 3.9 milioni di pixel

1x uscita HDMI 1.3 con risoluzione regolabile

2x uscite ottiche

1x porta di controllo Ethernet per PC o router

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

VX600

VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE

1x porta USB 2.0 Type-A per collegamento in uscita di un dispositivo a cascata

1x porta Genlock Ingresso+Loop

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

Consumo energetico 28W

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

Temperatura di esercizio da 0°C a 45°C

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

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

Peso prodotto 4 kg (8.82 lbs.)