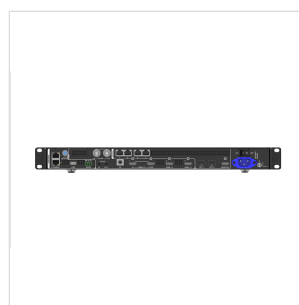


**VX400PRO****VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE**

Il VX400 Pro è un controller all-in-one che integra in un unico dispositivo le funzionalità di processamento e controllo video. Dotato di 4 porte Ethernet, supporta tre modalità operative: video controller, convertitore fibra e ByPass. In grado di gestire fino a 2,6 milioni di pixel, il VX400 Pro offre una risoluzione di uscita massima di 10.240 pixel in larghezza e 8.192 pixel in altezza, risultando ideale per il controllo di schermi LED ultra-wide e ad altissima risoluzione in applicazioni on-site. Il VX400 Pro garantisce prestazioni avanzate nella ricezione e nell'elaborazione dei segnali video, supportando una risoluzione di ingresso fino a 4Kx2K@60Hz. È in grado di gestire più sorgenti video simultaneamente e integra funzionalità evolute come 6 layer, scaling dell'uscita, bassa latenza e calibrazione pixel-level di luminosità e cromia, assicurando una qualità d'immagine eccellente. Grazie alle diverse opzioni di controllo, il VX400 Pro può essere gestito tramite manopola frontale, software NovaLCT, Unico e app VICP, offrendo un'esperienza operativa semplice, intuitiva ed efficiente. Alloggiato in uno chassis di grado industriale, il VX400 Pro combina robustezza strutturale e potenza di elaborazione e trasmissione video, rendendolo perfettamente adatto anche ad ambienti operativi complessi. Il VX400 Pro rappresenta la soluzione ideale per applicazioni rental di fascia media e alta, sistemi di controllo per il live e lo stage e schermi LED fine-pitch.



VX400PRO

# VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE

---



VX400PRO

# VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ampia gamma di connettori di ingresso e uscita

Porta OPT 1 auto-adattiva per ingresso video o uscita sending card

Ingresso e uscita audio con volume regolabile

Configurazione dello schermo flessibile senza vincoli rettangolari su una singola porta Ethernet

Modalità a bassa latenza e ByPass per eliminare la latenza

Sincronizzazione dell'uscita

Importazione ed esportazione di file EDID

Salvataggio e caricamento rapido dei preset

Visualizzazione multi-layer con dimensione, posizione, priorità e aspect ratio regolabili

Funzione OSD

Funzione 3D

Supporto a tre modalità di scaling dell'immagine: full screen, pixel-to-pixel e personalizzata

Elaborazione video avanzata basata sulle tecnologie di elaborazione della qualità dell'immagine SuperView III

Supporto alla riproduzione USB per utilizzo immediato plug-and-play

Diverse modalità operative: controller video, convertitore in fibra e ByPass

Multiple opzioni di controllo (dalla manopola frontale al controllo via web e app)

Backup end-to-end

Backup delle porte Ethernet

Salvataggio dei dati in caso di interruzione di alimentazione

Stabilità operativa 24/7 anche in condizioni di temperature estreme (alte e basse)

VX400PRO

# **VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE**

---

**VX400PRO****VIDEO CONTROLLER E PROCESSORE ALL-IN-ONE****SPECIFICHE**

<b>Capacità di carico massima</b>	2,6 milioni di pixel
<b>Larghezza massima</b>	10.240 pixel
<b>Altezza massima</b>	8.192 pixel
<b>Risoluzione massima in ingresso</b>	4Kx2K@60Hz
<b>1x HDMI 2.0:</b>	Risoluzione fino a 4096x2160@60Hz; segnali a 8/10/12-bit; frequenze di aggiornamento fino a 240 Hz
<b>2x HDMI 1.3:</b>	Risoluzione fino a 1920x1080@60Hz
<b>1x 3G-SDI</b>	Supporta fino a 1920x1080@60Hz con uscita LOOP e deinterlacciamento
<b>2x 10G Optical Fiber (OPT 1, OPT 2)</b>	Porta auto-adattiva che può funzionare sia come ingresso video che come uscita (OPT1); porta che funge da copia/backup (OPT 2)
<b>4x Porte Ethernet Gigabit</b>	Per il controllo diretto dello schermo LED
<b>Layer Supportati</b>	fino a 6 layer
<b>Modalità di Scaling</b>	pieno schermo / pixel-to-pixel / personalizzato
<b>Latenza</b>	0 frame attivando la modalità ByPass e la funzione Low Latency
<b>Calibrazione</b>	luminosità e cromia a livello di singolo pixel
<b>1x connettore 3D</b>	per emettitori 3D di terze parti o soluzione tradizionale tramite porta Ethernet con EMT200 Pro
<b>Modalità di controllo</b>	manopola sul pannello frontale, software NovaLCT, software/interfaccia web Unico, app VICP e telecomando (opzionale)
<b>1x Porta Light Sensor</b>	per regolazione automatica della luminosità ambientale
<b>Audio</b>	1x ingresso e 1x uscita audio con jack da 3,5 mm
<b>1x Porta RS232:</b>	per il controllo remoto tramite sistemi centralizzati
<b>1x USB (Tipo B)</b>	per la connessione al PC di controllo
<b>Alimentazione</b>	100-240V~, 50/60Hz
<b>Consumo nominale</b>	42 W
<b>Rumorosità tipica</b>	45 dB (A)