

MX30

# CONTROLLER ALL-IN-ONE PER DISPLAY LED NOVASTAR MX30

L'MX30 è un controller per display LED All-in-One della nuovissima serie di sistemi di controllo COEX di Novastar. Questo controller integra l'elaborazione e il controllo video in un'unica soluzione e offre diversi connettori di ingresso video (HDMI 2.0, HDMI 1.4, DP 1.1 e 3G-SDI), 10 porte di uscita Ethernet e 2 porte ottiche 10G. Può inoltre funzionare con il nuovissimo software VMP (Vision Management Platform) per offrire una migliore esperienza di funzionamento e controllo.



MX30

# CONTROLLER ALL-IN-ONE PER DISPLAY LED NOVASTAR MX30

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Supporta fino a 3 livelli indipendenti con priorità regolabile

Supporta 4 modalità di ridimensionamento dell'immagine : Custom, Pixel to Pixel, Snap to Canvas e Fill Screen

Correzione del colore a 14 canali con opzioni di regolazione precise

Calibrazione completa della scala dei grigi ad alta precisione, compatibile con fotocamera di calibrazione C3200

Supporta i formati HLG and HDR10, in conformità con gli standard SMPTE ST 2084 e SMPTE ST 2086

Supporta sia la Bassa latenza che la Latenza aggiuntiva

Frame rate adattivo, tra cui frame rate decimali e personalizzati

Nessuna restrizione di rettangolo per schermi irregolari

Due modalità di operazione: controller All-In-One e controller Send-Only

Monitoraggio dello stato del dispositivo e dello schermo

Controllo tramite software VMP (Vision Management Platform)

Supporta i protocolli SNMP e Art-Net

Controllo dei dispositivi in cascata via Ethernet

### SPECIFICHE

1x ingresso HDMI 2.0 + Loop, con risoluzione massima di 4096x2160@60Hz (forzata) e HDR10

1x ingresso HDMI 1.4 + Loop, con risoluzione massima di 4096x1080@60Hz (forzata)

1x ingresso DP 1.1, con risoluzione massima di 4096x1080@60Hz (forzata)

2x ingressi 3G-SDI + Loop, con risoluzione massima di 1920x1080@60Hz

MX30

# CONTROLLER ALL-IN-ONE PER DISPLAY LED NOVASTAR MX30

10x uscite Gigabit Ethernet con capacità di processamento massima del dispositivo di 6.5 milioni di pixel e Hot Backup

**2x uscite ottiche 10G**

OPT 1 per trasmissione dati. OPT 2 per copia

1x uscita SPDIF (riservata)

2x porte di controllo Gigabit Ethernet con protocollo TCP/IP e supporto per topologia a stella

1x porta Genlock + Loop

1x porta Aux per connessione al dispositivo di controllo centrale (RS232, riservata)

**Tensione di ingresso** 100-240V~, 50/60Hz, 0.8A

**Consumo energetico massimo** 55W

**Temperatura di esercizio** da -20°C a +50°C

**Umidità di esercizio** da 0% RH a 80% RH, senza condensa

**Dimensioni prodotto** 482.6 x 94.2 x 466.7 mm ( 19 x 3.7 x 18.37 in)

**Peso prodotto** 7.2 kg (15.87 lbs.)

**Grado IP** IP20