

MX40 PRO

CONTROLLORE PER DISPLAY LED 4K NOVASTAR MX40 PRO

MX40 Pro è il principale controller per display LED 4K Novastar. Questo controller integra l'elaborazione e il controllo video in un'unico prodotto e offre 20 porte di uscita Ethernet, 4 porte ottiche 10G e diversi connettori di ingresso video (HDMI 2.0, DP 1.2 e 12G-SDI).

Può anche funzionare con il nuovissimo software VMP (Vision Management Platform) per offrire una migliore esperienza di funzionamento e controllo. Intuitivo e facile da usare, permette di configurare gli schermi in quasi tutti i layout desiderati.

Grazie al suo potente processore, l'MX40 Pro include nuove funzioni come Image Booster 2.0, Dynamic Booster, calibrazione completa della scala di grigi, frame rate elevato, funzione HDR, regolazione del colore, mappatura rapida e semplice dello schermo e molto altro ancora.



MX40 PRO

CONTROLLORE PER DISPLAY LED 4K NOVASTAR MX40 PRO

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Supporta fino a 4 livelli 4K con priorità regolabile

4 modalità di ridimensionamento dell'immagine: Custom, Pixel to pixel, Snap to canvas and Fill screen

Elaborazione del colore: Sostituzione del colore, correzione del colore, LUT 3D, Curve di colore

Dynamic Booster

Calibrazione completa della scala di grigi

Capacità 3D

Calibrazione della luminosità e cromaticità

HDR10

Bassa Latenza

Frame Rate adattivo

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

Controllo tramite VMP Software

Supporta il protocollo SNMP e Art-Net

Controllo a cascata via Ethernet

SPECIFICHE

3x ingressi HDMI 2.0 (con loop through) con risoluzione massima di 4096x2160@60Hz / 8192x1080@60Hz (Forzata)

1x ingresso DP 1.2 con risoluzione massima di 4096x2160@60Hz / 8192x1080@60Hz (Forzata)

1x ingresso 12G-SDI (con loop through)

MX40 PRO

CONTROLLORE PER DISPLAY LED 4K NOVASTAR MX40 PRO

20x porte Gigabit Ethernet con capacità di processamento fino a 9 milioni di pixel

4x uscite ottiche 10G

1x porta Audio Digitale SPDIF

2x porte di controllo Ethernet

1x ingresso segnale Genlock (con loop through)

1x porta Aux RJ45

Tensione di ingresso 100-240V, 50/60Hz

Consumo energetico 95W

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 467 mm (19 x 3.7 x 18.4 in.)

Peso Prodotto 7.5 kg (16.53 lbs.)

Grado IP IP20