

LED Pro HDV1



LED Pro HDV1 è un led display controller professionale che mette insieme un display control con un potente processore front end, così da eliminare la necessità di uno scaler esterno. Esso risponde alle esigenti richieste del broadcast e dell'industria di produzione live.

L'unità include anche un'interfaccia utente sorprendentemente semplice. LED Pro HDV1 può essere configurato del tutto utilizzando solo una manopola e un bottone, in modo tale che ogni cosa può essere fatta con un sol dito. Ciò rende il lavorare con i video LED più facile che mai!

Gli ingressi includono SDI, DVI, HDMI e DP, supportando risoluzioni fino a 1080p@60Hz. La profondità della scala di grigio può arrivare fino a 12 bits con l'ingresso HDMI. Tutti gli ingressi possono essere configurati totalmente nel contrasto, luminosità, colore, saturazione e RGB gain, e possono essere scalati per adattarsi alla risoluzione del display LED.

La configurazione del sistema può essere effettuata anche tramite PC (Windows, Mac o Linux), tablet o qualsiasi smartphone. Le anteprime in tempo reale aiutano nel sistema di set-up e confermano lo stato dello sorgente.

Sono include entrambe le interfacce DMX e GenLock. Le uscite in fibra ottica rendono sicura la trasmissione dei dati anche su distanze molto lunghe. Sono, inoltre, integrate anche calibrazione dei dot, diagnostica, ridondanza e molte altre caratteristiche.

Led pro HDV1 è il prodotto di punta dei controller Unitech di nuova generazione, potente nel processing, professionale nel controllo, intuitivo nell'interfaccia utente.



LED Pro HDV1



INPUT

SDI	3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI 480i, 576i, 720P, 1080i/P
DVI	Single link DVI, up to 1920x1200@60Hz. Support both RGB and YCbCr, progressive or interlaced
HDMI	HDMI 1.3 Standard, up to 1920x1200@60Hz HDCP support. Support both RGB and YCbCr, progressive or interlaced
DP	DP1.1 Standard
AV	Composite NTSC/PAL progressive or interlaced 10-bits/color sampling
VGA	VESA Standard, up to 1920x1200@60Hz

OUTPUT

Ethernet	Up to 4 Gigabit Ethernet outputs
OPT Fiber	Up to 4 Gigabit OPT fiber outputs
SDI Loop	the same as SDI input
DVI Loop	the same as DVI input
DVI	For Monitor, resolution customizable
HDMI	For Monitor, resolution customizable

DIMENSIONS

2U 19" rack chassis (480x88.9x300 mm)

ELECTRICAL

100-240V AC~0.9A 50-60Hz

GENLOCK

- BNC Interface
- Lock to an external reference input
- GenLock Through

REMOTE CONTROL

- Fully Control over TCP/IP
- Fully Control over USB

DMX

DMX512 (In and Through) protocol support

USER CONTROL

- Front Panel Display
- Front Panel Buttons

