

38396

ENCODER - SISTEMA HDMI 4K30 & USB OVER IP

38396

Il sistema Lindy 4K30 HDMI® e USB su IP è una soluzione potente per creare un'ampia gamma di installazioni AV e KVM distribuite su misura. Il sistema comprende i moduli Encoder (n. 38396) e Decoder (n. 38397) e un modulo Controller separato (n. 38395). Tutti i moduli sono venduti separatamente, in modo da poterli costruire e scalare in base alle proprie esigenze.

Una sorgente HDMI®, come un PC o un lettore multimediale, si collega a un singolo modulo Encoder; un display HDMI® si collega a un singolo modulo Decoder (n. 38397). È possibile combinare più Encoder e Decoder per ottenere diverse opzioni di distribuzione multicast. Il modulo controller è utilizzato per gestire l'intera installazione e dirigere le sorgenti multiple verso i vari display, offrendo la massima libertà creativa e le opzioni di personalizzazione. Tutti i moduli possono essere collegati a uno switch gestito da 1G per creare una rete di dispositivi connessi.

Inoltre, il sistema supporta l'accesso al controllo KVM USB per ogni modulo collegato, in modo che i PC collegati all'Encoder possano essere controllati da console KVM all'estremità remota del Decoder.

Oltre alle opzioni a display singolo, la combinazione di più Decoder e dei relativi display collegati consente all'utente di creare video wall e matrici video.

Questo sistema extender offre un flusso principale JPEG2000 e un flusso secondario con codec H.264/H265 e supporta comandi API per realizzare configurazioni più flessibili anche da applicazioni di controllo di terze parti.

Necessita di uno switch di rete managed layer3 1G che supporti IGMP snooping e 8K Jumbo frame, con funzione PoE è anche possibile alimentare l'unità senza collegare l'alimentatore in dotazione.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

55d01bc9-d0f0-45f0-9c1d-1ae05a7320aa.jpg

47f951af-f55f-4af2-8628-036d497c186f.jpg

ce5cd0e5-1872-48ed-a194-561fe1798

38396

ENCODER - SISTEMA HDMI 4K30 & USB OVER IP

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Encoder per il sistema Lindy 4K30 HDMI® e USB over IP

Consente di implementare diverse applicazioni AV e KVM personalizzate

Supporta 4K30 HDMI®, audio, RS-232, IR, LAN, KVM e sistemi di controllo di terze parti

Web GUI intuitiva con opzioni drag & drop e anteprima delle immagini

2 anni di garanzia

SPECIFICHE

Interfaccia AV		HDMI®
Standard delle Interfacce		2.0
Larghezza di Banda Supportata		18Gbps
Distanza Massima		100m (328.08ft)
Risoluzione Massima		4K@30Hz 4:4:4
Supporto HDCP		2.2
Supporto Audio		Passante
Porte Audio Separate		3pin
Supporto IR	20 - 60KHz	
Supporto CEC	Passante	
Interfaccia Seriale	RS-232	
Protocollo di Trasmissione	IP	

38396

ENCODER - SISTEMA HDMI 4K30 & USB OVER IP

Mezzo Trasmissivo	Cat.6
Funzioni Particolari	PoE, Supporto API
Ingressi del Trasmettitore	HDMI® (femmina), USB tipo B (femmina), Audio a 3 pin (femmina), IR da 3.5mm (femmina)
Uscite del Trasmettitore	HDMI® (femmina), Audio a 3 pin (femmina), IR da 3.5mm (femmina)
Porte Bidirezionali	Morsettiera RS-232 a 3 pin
Alimentazione	5.5/2.1mm
Dimensioni (ca.) LxAxP	204x100x21.5mm (8.03x3.94x0.85in)
Materiale della scocca	Metallo
Peso Netto	0.78kg (1.72lb)
Temperatura Operativa	0°C - 40°C (32°F -104°F)
Temperatura di Stoccaggio	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Umidità	20 - 90% RH (senza condensa)
Assorbimento di Corrente	12VDC 1A
MTBF	50.000 ore
Colore	Nero