



HDMI 4K30 & USB Over IP System - Encoder

No.: 38396

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

Descrizione

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

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.

Dettagli Tecnici

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
EDID Pass Through: -
Supporto Audio: Passante
Porte Audio Separate: 3pin
Supporto IR: 20 - 60KHz
Supporto CEC: Passante
Interfaccia Seriale: RS-232
Protocollo di Trasmissione: IP
Mezzo Trasmissivo: Cat.6
Classe Laser [solo fibra]: -
Lunghezza d'Onda [solo fibra]: -
Chipset: -
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

Caratteristiche Fisiche

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

Varie

Tipo Confezione: Scatola di cartone
Dimensione Confezione: 245x185x75mm [9.65x5.28x2.95in]
Peso Lordo: 1.02kg [2.25lb]
Garanzia [Anni]: 2
Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

Encoder HDMI® 4K30 & USB Over IP
Cavo emettitore IR, 1.5m
Cavo ricevitore IR, 1.5m
2 staffe di montaggio e 4 viti
3 morsettiere a 3 pin
Alimentatore multi-country [UK, EU, US e AUS]
Manuale Lindy

Riferimenti Per l'Ordine

No.: 38396
EAN: 4002888383967

© LINDY 2025

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona [VA] | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790

Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twtcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com

Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150