

38343

EXTENDER KVM HDBASET HDMI 4K60 CAT.6 DA 100M

38343

EXTENDER KVM HDBASET HDMI 4K60 CAT.6 DA 100M

38343

EXTENDER KVM HDBASET HDMI 4K60 CAT.6 DA 100M

38343

EXTENDER KVM HDBASET HDMI 4K60 CAT.6 DA 100M

38343

Questo extender Cat.6 KVM HDMI® 4K60, Audio, IR & RS-232 HDBaseT 100m di Lindy è una soluzione affidabile end-to-end completa per estendere i segnali HDMI su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6.

Le seguenti combinazioni di distanza e risoluzione sono possibili quando si usa un cavo Cat.6 U/UTP o F/UTP di alta qualità:

100m: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

70m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Supportando risoluzioni fino a 4K Ultra HD, i contenuti video possono essere visualizzati con una chiarezza sorprendente, mentre il supporto aggiuntivo per HDR (High Dynamic Range) permette di visualizzare i contenuti con una maggiore luminosità, maggiori contrasti di bianchi e neri e una gamma di colori molto più ampia. Questo fornisce una soluzione affidabile per la creazione di digital signage accattivanti nella vendita al dettaglio, visualizzazioni coinvolgenti in occasione di eventi o configurazioni accattivanti in grandi sale conferenze o auditorium.

Il supporto ARC dal segnale HDMI® permette al contenuto audio di essere ritrasmesso dal display a un amplificatore collegato o a una soundbar, mentre l'estrazione audio locale permette la connessione di uscite audio per un segnale multicanale completo. L'incorporazione dell'audio digitale sul lato del ricevitore può essere utilizzata anche per l'audio sorgente, che può essere facilmente commutato tramite il pulsante sull'unità principale.

La funzionalità PoC (Power over Cable) fornisce ulteriore flessibilità. Questo permette di fornire l'alimentazione insieme ai dati attraverso un cavo di rete Cat.6 in una connessione point-to-point tra trasmettitore e ricevitore, il che significa che è sufficiente una sola alimentazione sull'unità trasmittente. Ideale quando le prese di corrente non sono facilmente raggiungibili lato ricevitore dell'installazione.

Le porte USB 2.0 consentono di collegare al ricevitore mouse, tastiera e altri dispositivi per controllare una sorgente come un PC o laptop via USB. Dotato di porte IR bidirezionali su entrambi i lati, la sorgente può essere facilmente controllata dal lato del display, e anche il display può a sua volta essere controllato dal lato sorgente HDMI®. Combinato con il controllo CEC, che permette di gestire i comandi da un solo telecomando principale, questo sistema di estensione permette un controllo completo e agevole per l'utente. Le porte bidirezionali RS-232 ed Ethernet permettono inoltre l'integrazione in sistemi di controllo più grandi, o la connessione a switch di rete e hub con accesso LAN.

Inoltre, l'alimentazione è collegata tramite un jack DC a vite, fornendo una connessione più affidabile e salda, perfetta per le installazioni professionali dove le disconnessioni accidentali potrebbero creare un grosso problema.

HDBaseT è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione di alta qualità di contenuti AV e altri segnali, tra cui l'alimentazione e il controllo, su distanze più lunghe tramite un cavo Cat.6 o superiore a basso costo.

HDBaseT e il logo HDBaseT Alliance sono marchi commerciali di HDBaseT Alliance. L'utilizzo di un tipo di cavo diverso, l'introduzione di piastre a muro, accoppiatori o pannelli di permutazione può comportare una riduzione delle distanze possibili.

38343

EXTENDER KVM HDBASET HDMI 4K60 CAT.6 DA 100M

337cb9a9-edac-43e9-9748-a06edf18e835.jpg

54a4bb1d-d5e2-4364-9138-c8bd494846bb.jpg

d39ac7af-ee2a-49ab-ba38-7f91b6

38343

EXTENDER KVM HDBASET HDMI 4K60 CAT.6 DA 100M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Distribuisce segnali HDMI® fino a 100m su cavo di rete Cat.6 tramite tecnologia HDBaseT

Supporta risoluzioni HDMI® 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4, con HDR

Supporto ARC, RS-232, CEC, Ethernet pass-through e IR bidirezionale per un facile controllo

Supporto PoC (Power over cable), necessita di un solo alimentatore da un solo lato dell'installazione

2 anni di garanzia

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI®
Standard delle Interfacce	2.0, USB 2.0
Larghezza di Banda Supportata	18Gbps
Distanza Massima	70m (229.66ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit; 100m (328.08ft) - 1920x1080@60Hz
Risoluzione Massima	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	2.2
EDID Pass Through	Pass-through
Supporto Audio	HDMI® Audio Pass-through, TosLink (Ottico) fino a 5.1Ch, 3.5mm fino a 2.0Ch
Porte Audio Separate	TosLink (Ottico), 3.5mm
Supporto IR	20 - 60KHz
Supporto CEC	Pass-through
Interfaccia Seriale	RS-232

38343

EXTENDER KVM HDBASET HDMI 4K60 CAT.6 DA 100M

Protocollo di Trasmissione	HDBaseT
Mezzo Trasmissivo	1 x Cat.6
Chipset	VS2310TX-A1
Funzioni Particolari	Porta HDMI® Loop Out, PoC (Power over Cable), supporto ARC
Ingressi del Trasmettitore	HDMI® Tipo A (Femmina), USB Tipo B (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
Uscite del Trasmettitore	RJ-45 (Femmina), TosLink (ottico) (Femmina), 3.5mm audio (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
Ingressi del Ricevitore	RJ-45 (Femmina), Toslink (ottico) (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
Uscite del Ricevitore	HDMI® Tipo A (Femmina), 2 x USB Tipo A (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
Porte Bidirezionali	Morsettiera RS-232 a 3 pin, RJ-45 Ethernet (Femmina)
Alimentazione	5.5/2.1mm
Dimensioni (ca.)LxAxP	165x88x20mm (6.5x3.46x0.79in) ogni unità
Materiale della scocca	Metallo
Peso Netto	0.335kg (0.74lb)
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	24VDC 1A
Colore	Nero
Unità	Trasmettitore e Ricevitore