

38365

EXTENDER SDVOE HDMI 4K60 & USB - TRANSCEIVER

38365

EXTENDER SDVOE HDMI 4K60 & USB - TRANSCEIVER

38365

EXTENDER SDVOE HDMI 4K60 & USB - TRANSCEIVER

SDVoE è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione ad alta qualità di contenuti AV con diverse funzioni quali controllo, matrice, videowall e multi view su lunghe distanze tramite rete 10G, senza compressioni e latenze.

Il transceiver SDVoE 4K60 HDMI® e USB di Lindy è un extender AV over IP ad alte prestazioni per segnali HDMI® 4K60, USB, audio, IR e RS-232. Può essere programmato sia come Encoder che come Decoder per consentire una gestione completa dell'installazione SDVoE, mentre la connessione con uno Switch di rete 10G può essere realizzata tramite un cavo in rame standard Cat.6A o superiori, oppure aggiungendo un modulo SFP+ in fibra ottica (non incluso).

Grazie al supporto di risoluzioni fino a 4K Ultra HD, i video non compressi possono essere trasmessi con una nitidezza straordinaria, mentre il supporto HDR (High Dynamic Range) consente di visualizzare i contenuti con una maggiore luminosità, un maggiore contrasto dei neri e dei bianchi e una gamma di colori molto più ampia. Questa unità offre diverse funzioni di collegamento in modalità multicast, come la commutazione seamless, Video Wall fino a 9x9 e Multiview fino a 25 finestre.

La gestione dei dispositivi può essere effettuata con il controller Lindy SDVoE (n. 38364) tramite un'interfaccia WebGUI con anteprima del segnale e con supporto di operazioni di trascinalamento e rilascio che rendono l'impostazione dell'installazione rapida e intuitiva. La gestione può essere effettuata anche attraverso qualsiasi codec SDVoE, consentendo la compatibilità con altre piattaforme di streaming software e hardware.

Oltre al segnale HDMI®, questo transceiver supporta anche il controllo IR bidirezionale ed USB 2.0 per collegare mouse, tastiera e altri dispositivi USB, stereo analogico 3.5mm per incorporare ed estrarre segnali audio, controllo RS-232 e PoE.

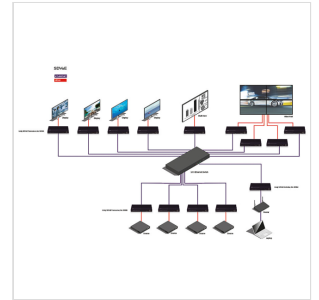
Nota bene: questa unità funziona solo se collegata a una rete 10Gigabit. Può essere controllata da qualsiasi altro controller SDVoE con supporto API.

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.



38365

EXTENDER SDVOE HDMI 4K60 & USB - TRANSCEIVER



38365

EXTENDER SDVOE HDMI 4K60 & USB - TRANSCEIVER

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Supporta risoluzioni non compresse fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR10 e zero latenza

Modalità Encoder o Decoder

Rilevamento automatico della connessione in fibra e in rame

Supporto per configurazioni PoE e Multicast, Video Wall e Multiview

Garanzia 2 anni

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI®
Interfaccia Consolle	USB
Standard delle Interfacce	2.0b, USB 2.0, PoE+ 802.3at
Larghezza di Banda Supportata	18Gbps
Distanza Massima	100m (393.7ft) (Punto-Punto)
Risoluzione Massima	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	2.2/1.4
Supporto Audio	HDMI® Audio Pass-Through, 3.5mm fino a 2 canali
Porte Audio Separate	3.5mm
Protocollo di Trasmissione	IP
Mezzo Trasmissivo	Cat.6A

38365

EXTENDER SDVOE HDMI 4K60 & USB - TRANSCEIVER

Funzioni Particolari	Modalità ENC/DEC
Porte in ingresso	HDMI® Tipo A (Femmina), USB Tipo B (Femmina), 3.5mm Audio (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
Porte in uscita	HDMI® Tipo A (Femmina), 2x USB Tipo A (Femmina), 3.5mm Audio (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
Porte bidirezionali	RS-232 Morsettiera 4-Pin
Porte di rete	10G BaseT RJ-45 (Femmina), Slot modulo SFP+ 10G, 1G LAN RJ-45 (Femmina)
Alimentazione	connettore DC 5.5/2.1mm
Dimensioni LxAxP	204x134x21.5mm (8.03x5.28x0.85in)
Materiale della scocca	Metallo
Peso Netto	0.98kg (2.16lb)
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 2.5A
MTBF	50000 ore
Colore	Nero