

Il supporto eARC/ARC su HDMI permette di reindirizzare il contenuto audio dal display a un amplificatore o a una soundbar collegati, mentre l'estrazione audio locale permette il collegamento di uscite audio per un audio multicanale più coinvolgente. Embedding o de-embedding audio sul lato trasmettitore possono essere facilmente commutati tramite il pulsante sull'unità principale, mentre supporta il de-embedding audio sul lato ricevitore per collegare una sorgente audio.

La funzionalità PoC (Power over Cable) fornisce ulteriore flessibilità. Questo consente di fornire l'alimentazione insieme ai dati attraverso un cavo di rete Cat.6 in una connessione punto a punto tra il trasmettitore e il ricevitore, il che consente di avere solo una singola alimentazione su una delle due unità. L'ideale quando le prese di corrente sono limitate all'estremità ricevente dell'installazione ad esempio.

Le porte USB 2.0 permettono di collegare mouse, tastiera e altri dispositivi a entrambe le unità per controllare una sorgente come un PC o un portatile da ogni lato dell'installazione. Grazie alle porte IR bidirezionali su entrambi i lati dell'installazione, la sorgente può essere facilmente controllata dal lato del display, e il monitor può essere gestito anche dal lato della sorgente HDMI. In combinazione con il controllo CEC, che permette i comandi da un telecomando principale, questo sistema di estensione permette un controllo completo e semplice per l'utente. Le porte bidirezionali RS-232 ed Ethernet permettono anche 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 di tipo a vite, fornendo una connessione più sicura e affidabile, 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 altre tecnologie, tra cui l'alimentazione e il controllo, su distanze più lunghe tramite un cavo Cat.6 o superiore a basso costo. Per ottenere le migliori performance, consigliamo l'utilizzo di cavi Cat.6A o Cat.7 con Extender HDBaseT 3.0.

* Il cavo consigliato è Cat 6A U/FTP; la composizione "skewless" e la schermatura FTP forniscono i migliori parametri di crosstalk near-end (NEXT, source end) e far-end (FEXT, receiver end) richiesti per raggiungere le migliori performance e distanze limite.

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 patch panel comporterà una riduzione delle distanze possibili.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18 Gbps
- Distanza Massima: 100m (328.08ft)
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.3

- 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
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT 3.0
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.6A o superiore
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: VS3000
- Funzioni Particolari: Porta HDMI Loop Out

USB Host/Device su ogni unità

PoC (Power over Cable)

Supporto eARC/ARC e Audio embedding/de-embedding

Interfacce

- Ingressi del Trasmettitore: HDMI Tipo A (Femmina), USB Tipo B (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: HDMI Tipo A (Femmina), RJ-45 (Femmina), TosLink (ottico) (Femmina), 3.5mm audio (Femmina), 2 x USB Tipo A (Femmina)
- Porte Bidirezionali Trasmettitore: 3.5mm audio (Femmina), Morsettiera RS-232 a 3 pin, RJ-45 Ethernet (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 audio (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
- Porte Bidirezionali Ricevitore: Morsettiera RS-232 a 3 pin, RJ-45 Ethernet (Femmina)
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.)LxAxP: 170x88x20mm (6.69x3.46x0.79in) ogni unità
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 1.143kg (2.52lb)
- 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

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 290x75x220mm (11.42x2.95x8.66in)
- Peso Lordo: 1.442kg (3.18lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Extender HDMI HDBaseT, Trasmettitore
- Extender HDMI HDBaseT, Ricevitore
- Cavo emettitore IR, 1.5m
- Cavo ricevitore IR, 1.5m
- 4 supporti di montaggio e 8 viti
- 2 morsettiere a 3 pin
- Alimentatore multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale Lindy

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38344
- EAN: 4002888383448

© LINDY 2024