

38342

# RICEVITORE HDBASET DA 100 M, CAT. 6, HDMI 18G CON ARC

---

38342

# RICEVITORE HDBASET DA 100 M, CAT. 6, HDMI 18G CON ARC

---

38342

# RICEVITORE HDBASET DA 100 M, CAT. 6, HDMI 18G CON ARC

---

38342

# RICEVITORE HDBASET DA 100 M, CAT. 6, HDMI 18G CON ARC

38342

Il ricevitore Cat.6 HDMI® 4K60, Audio, IR & RS-232 HDBaseT da 100m di Lindy è un componente di una soluzione affidabile e ad alte prestazioni per estendere i segnali HDMI su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6. Combinando questo ricevitore con un trasmettitore HDBaseT Lindy compatibile (38341), questa soluzione assicura una trasmissione affidabile fino a 100m.

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 su 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 audio 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 risultano scarse sul lato ricevitore dell'installazione.

Dotato di porte IR bidirezionali su entrambi i lati dell'installazione, 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 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 di tipo 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 altre tecnologie, 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 comporterà una riduzione delle distanze possibili.

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

38342

# RICEVITORE HDBASET DA 100 M, CAT. 6, HDMI 18G CON ARC

---

22a718c1-d64e-4139-8512-842f89945a4e.jpg

11b45723-4984-468a-aa45-ed1090d9a5b9.jpg

c56000c0-84aa-4129-9691-184b3

38342

# RICEVITORE HDBASET DA 100 M, CAT. 6, HDMI 18G CON ARC

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Distribuisce risoluzioni 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 supporto ulteriore per HDR

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

Supporta PoC (Power over cable), richiedendo così l'alimentazione da un solo lato dell'installazione

2 anni di garanzia

### SPECIFICHE

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaccia AV                | HDMI®                                                                        |
| Standard delle Interfacce     | 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                                                     |
| Porte Audio Separate          | TosLink (Ottico), 3.5mm                                                      |
| Supporto IR                   | 20 - 60KHz                                                                   |
| Supporto CEC                  | Pass-through                                                                 |
| Interfaccia Seriale           | RS-232                                                                       |

38342

# RICEVITORE HDBASET DA 100 M, CAT. 6, HDMI 18G CON ARC

|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Protocollo di Trasmissione | HDBaseT                                                         |
| Mezzo Trasmissivo          | 1 x Cat.6                                                       |
| Chipset                    | VS2310TX-A1                                                     |
| Funzioni Particolari       | PoC (Power over Cable), supporto ARC                            |
| Ingressi del Ricevitore    | RJ-45 (Femmina), Toslink (ottico) (Femmina), 3.5mm IR (Femmina) |
| Uscite del Ricevitore      | HDMI® 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      | 163x90x16mm (6.42x3.54x0.63in)                                  |
| Materiale della scocca     | Metallo                                                         |
| Peso Netto                 | 0.38kg (0.84lb)                                                 |
| 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                                                            |