

## Trasmettitore HDMI, VGA e DP via HDBaseT con Commutazione Prioritaria Automatica

ID prodotto: STDHVHDBT



Questo kit extender video multi-ingresso utilizza la tecnologia HDBaseT™ per estendere i segnali video fino a 70 metri, utilizzando un solo cavo CAT5e o CAT6. È dotato di uno switch video integrato che consente di scegliere quale sorgente video trasmettere tramite le quattro sorgenti video indipendenti (2 HDMI, 1 VGA e 1 DisplayPort). L'extender video supporta risoluzioni Ultra HD 4K e Full HD 1080p, con supporto per il relativo audio digitale 7.1.

L'extender HDBaseT è dotato di uno switch convertitore integrato, per collegare due sorgenti HDMI e una sorgente video HDMI e una DisplayPort allo stesso display HDMI remoto senza le necessità di utilizzare adattatori o scaler supplementari o uno switch video separato.

Grazie al supporto per diverse sorgenti video e HDBaseT, questo extender è la soluzione perfetta per aggiungere un grande display in una sala riunioni o un'aula scolastica, consentendo ai laptop BYOD con uscite HDMI, DisplayPort o VGA di condividere il monitor con l'intera sala.

Lo switch extender assicura un comodo funzionamento grazie a due diverse modalità di commutazione automatica: rilevazione automatica, che individua e seleziona i dispositivi appena collegati, o selezione prioritaria, che consente di scegliere quale porta attivare come impostazione predefinita per la commutazione automatica.

Il kit extender video multi-ingresso è perfetto per le applicazioni di pubblicità digitale, in cui uno switch automatico può sostituire una sorgente guasta con un ingresso secondario, evitando imbarazzanti interruzioni del video. Inoltre, l'incorporata funzionalità HDBaseT combinata offre la possibilità di collegare un display remoto per la pubblicità digitale con un unico kit, che riduce i punti di guasto.

Il kit estende il segnale video tramite un singolo cavo, a differenza di alcuni sistemi di extender video che richiedono due cavi e offrono solo un supporto audio minimo. L'estensione del video con un unico cavo riduce i potenziali punti di guasto, riducendo inoltre il costo del cablaggio.

Grazie all'utilizzo di cavi CAT5e, CAT6 o CAT7 standard, l'extender HDBaseT funziona con l'infrastruttura Ethernet esistente già incorporata in grandi edifici commerciali, quali centri

commerciali, stadi, scuole e ospedali, risultando la soluzione perfetta per implementazioni di pubblicità digitale.

Con i cavi HDMI di qualità nei quali la degradazione del segnale inizia già a 9,1 metri, può essere difficile mantenere la vividezza del video 4K anche a distanze inferiori. Ma con HDBaseT sarà sorprendente la capacità di mantenere la vividezza delle immagini Ultra HD, quattro volte la risoluzione di 1080p ad alta definizione, anche a distanze fino a quasi 39,6 metri dalla sorgente video.

Anche se non si utilizza 4K, HDBaseT supporta 1080p ad alta definizione e risoluzioni inferiori a distanze ancora maggiori, fino a 70 metri dalla sorgente, certi della capacità di questo extender di funzionare comodamente con qualsiasi sorgente video e display HDMI.

HDBaseT è uno standard di connettività con latenza zero che sta rivoluzionando la distribuzione HDMI. HDBaseT utilizza un metodo di modulazione avanzato, che permette di distribuire segnali audio e video HDMI non compressi unitamente a segnali aggiuntivi, tramite un unico cavo Ethernet. Offrendo una versatilità maggiore rispetto ai tradizionali extender HDMI e distanze prolungate rispetto ai cavi HDMI da soli, HDBaseT è la scelta naturale per tutti gli integratori e progettisti di sistemi, perché consente una grande capacità applicativa con un singolo cavo.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Se utilizzato con i display di aule o sale riunioni, consente ai relatori di collegare svariati dispositivi
- Permette di commutare automaticamente fra decoder per la TV o computer, per i display remoti per l'intrattenimento, in contesti di hospitality, quali ristoranti, bar e hotel
- Permette di creare vividi display per pubblicità digitale in grandi contesti commerciali, quali ospedali, centri commerciali o stadi

## Caratteristiche

- La combinazione di switch ed extender in un unico prodotto, che supporta ingressi VGA, DP e HDMI, permette di evitare il fastidio e la spesa legati all'uso di diversi dispositivi hardware
- Permette di mantenere una qualità delle immagini sorprendente a una distanza di quasi 39,6 metri, con il supporto per Ultra HD 4K attraverso un cablaggio CAT5e o CAT6 non proprietario
- Supporta risoluzioni video HD, quali 1920 x 1200 o 1080p a distanze fino a 70 m
- Installazione ordinata e professionale con staffe di montaggio incluse

- Nessun driver o software necessario grazie all'installazione plug-and-play
- Audio Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio

---

#### Hardware

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Norme di garanzia         | 2 Years                |
| Porte                     | 1                      |
| Cablaggio                 | UTP Cat 5e o superiore |
| Audio                     | Sì                     |
| Montaggio a rack          | Sì                     |
| Collegamento a margherita | No                     |

---

#### Prestazioni

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza max cavo           | 229.6 ft [70 m]                                                                  |
| Distanza max                 | 70m [230ft]                                                                      |
| Risoluzioni digitali massime | 4096 x 2160 (4K) a 30 Hz (35 metri)<br>1920 x 1080 (1080p) a 60 Hz (70 metri)    |
| Risoluzioni supportate       | 3840x2160 (4K)<br>2560x1600<br>1920x1200<br>1920x1080 (1080p)<br>1280x720 (720p) |
| Widescreen supportato        | Sì                                                                               |
| Specifiche audio             | Audio surround 7.1                                                               |

---

#### Connettore/i

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connettori unità locale | 2 - HDMI (19 pin)<br>1 - DisplayPort (20 pin)<br>1 - VGA (15 pin, D-Sub ad alta densità) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                              |                                       |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|
|               |                              | 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) |
|               |                              | 1 - HDMI (19 pin)                     |
|               |                              | 2 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR)        |
|               |                              | 1 - RJ-45                             |
|               | Connettori unità remote      | 1 - RJ-45                             |
|               |                              | 1 - HDMI (19 pin)                     |
| <hr/>         |                              |                                       |
| Indicatori    |                              |                                       |
|               | Indicatori LED               | 4 - LED di selezione porte            |
|               |                              | 2 - LED di stato (locale)             |
|               |                              | 1 - LED di stato (remoto)             |
| <hr/>         |                              |                                       |
| Alimentazione |                              |                                       |
|               | Fonte di Alimentazione       | Adattatore CA incluso                 |
|               | Tensione ingresso            | 100 - 240 AC                          |
|               | Corrente ingresso            | 0.6 A                                 |
|               | Tensione di uscita           | 12V DC                                |
|               | Corrente di uscita           | 1.5 A                                 |
|               | Tipo punta centrale          | Positivo                              |
|               | Tipo presa                   | M                                     |
|               | Consumo energetico           | 18                                    |
| <hr/>         |                              |                                       |
| Ambientale    |                              |                                       |
|               | Temperatura d'esercizio      | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)           |
|               | Temperatura di conservazione | -10°C to 60°C (14°F to 140°F)         |
|               | Umidità                      | 0~80% RH senza condensa               |
| <hr/>         |                              |                                       |

## Caratteristiche fisiche

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Colore             | Nero            |
| Tipo enclosure     | Alluminio       |
| Lunghezza prodotto | 3.9 in [10 cm]  |
| Larghezza prodotto | 6.3 in [16 cm]  |
| Altezza prodotto   | 1.6 in [4 cm]   |
| Peso prodotto      | 32.4 oz [918 g] |

## Informazioni confezione

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Quantità confezione          | 1                 |
| Lunghezza Confezione         | 12.2 in [31.1 cm] |
| Larghezza del Pacco          | 8.7 in [22.0 cm]  |
| Altezza del Pacco            | 3.3 in [8.5 cm]   |
| Peso spedizione (confezione) | 3.7 lb [1.7 kg]   |

## Contenuto della confezione

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Incluso nella confezione | 1 - extender HDBaseT multi-ingresso                          |
|                          | 1 - Ricevitore HDBaseT                                       |
|                          | 1 - Telecomando a infrarossi                                 |
|                          | 1 - adattatore di alimentazione universale (NA, EU, UK, ANZ) |
|                          | 2 - Staffe di montaggio                                      |
|                          | 1 - Convertitore da RJ-11 a RS-232                           |
|                          | 1 - Cavo RJ11 da 1,5 m                                       |
|                          | 8 - piedini                                                  |
|                          | 1 - Kit viti                                                 |

1 - guida di avvio rapido

---

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty

2 Anni

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.