



Ripetitore HDMI 4K, 60 Hz



Guida all'installazione rapida DS-55900-2 Rev.2

Desideri estendere il segnale HDMI senza comprometterne la qualità? Qui entra in gioco l'amplificatore di segnale HDMI. Gli amplificatori di segnale HDMI consentono ai dispositivi HDMI di essere interconnessi su distanze più lunghe. Il Ripetitore HDMI DIGITUS estende il segnale HDMI fino a un massimo di 30 metri e supporta risoluzioni 4K (60 Hz) brillanti per una qualità video eccellente. L'alloggiamento compatto è portatile e consente di posizionare l'amplificatore ovunque. Inoltre, l'amplificatore HDMI non necessita di un alimentatore esterno.

Caratteristiche:

- Compatibile con lo standard HDMI 2.0, supporta la velocità dati TMDS fino a 18 Gbps.
- Risoluzione fino a 4K x 2K a 60Hz e fino a 1080P con profondità di colore a 12 bit.
- 4K a 60Hz MAX. con distanza fino a 30 m (ingresso 10 m, uscita 20 m), con cavo HDMI 2.0 24 AWG
- 1080p max. con distanza 50 m, ingresso 25 m, uscita 25 m per cavo 24 AWG
- Compatibilità HDCP 1.4/2.2
- Equalizzazione in ricezione adattiva fino a 14 dB per compensare le perdite dovute a cavi lunghi o di scarsa qualità
- Integra un equalizzatore in ricezione adattivo, un circuito CDR (Clock and Data Recovery) e un driver di de-enfasi su ciascun canale dati TMDS
- Il canale del clock è dotato di un PLL (Phase-Locked Loop) per rigenerare l'uscita del clock a bassissimo jitter.

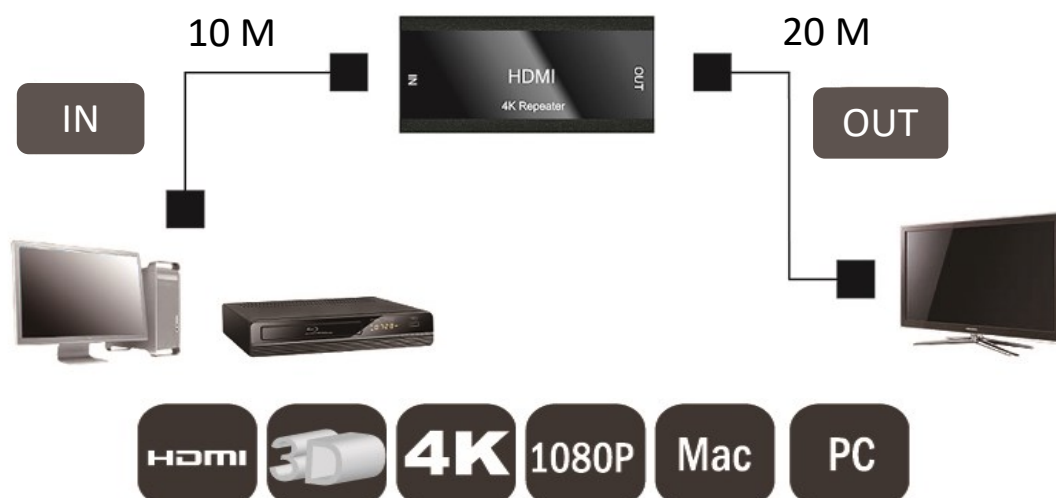
Contenuto della confezione:

- Ripetitore HDMI 4K, 60 Hz
- Cavo di ricarica micro USB
- Guida Rapida d'Installazione

Passaggi di installazione del Ripetitore HDMI:

1. Collegare un cavo HDMI con la relativa sorgente HDMI, quale PlayStation, lettore DVD HD o PC e il connettore di INGRESSO di questo RIPETITORE HDMI.
2. Collegare il secondo cavo HDMI al lato dell'USCITA del RIPETITORE HDMI e all'INGRESSO dell'unità HDTV.
3. Accendere tutti i dispositivi HDMI e l'HDTV mostrerà il display ad alta definizione.
4. Qualora eventuali dispositivi sorgenti non potessero fornire sufficiente alimentazione, sarà necessario collegare il connettore Micro USB da 5 V alla porta USB.

Immagini:



Caratteristiche:

Risoluzioni HDTV	480i/480p/720i/720p/1080i/1080P/4K2K a 60Hz
Larghezza di banda	18 Gbps/600 MHz
Dimensioni (P x L x A)	70 x 37 x 12 mm
Peso (netto)	22g
Ingresso	HDMI A Femmina *1
Uscita	HDMI A Femmina *1
Alimentazione Micro USB	CC 5 V/500 mA *1 (opzionale)
Materiale contenitore	ABS (plastica)
Temperatura operativa	da 0°C a +70°C
Umidità operativa	Da 10% a 85% RH
Temperatura di conservazione	da -10°C a +80°C
Umidità di conservazione	Da 5% a 90% RH