

MANUALE UTENTE

Contenuto

1.0 Introduzione.....	1
2.0 Caratteristiche.....	1
3.0 Specifiche.....	2
4.0 Contenuto della confezione.....	2
5.0 Descrizione del pannello.....	3
6.0 Connessione e funzionamento.....	3

Estensore e ripetitore di segnale HDMI™ 4K

Gentile cliente

Grazie per aver comprato questo prodotto. Per usufruire delle prestazioni ottimali e per ragioni di sicurezza, leggete attentamente queste istruzioni prima di connettere, usare o regolare questo prodotto. Tenete questo manuale per futuro riferimento.

1.0 Introduzione

Il ripetitore di segnale HDMI™ Repeater permette di amplificare il segnale HDMI™ tramite cavo HDMI™ fino a 35 metri ad una risoluzione di 4K@30Hz. La progettazione particolare permette ai circuiti elettronici attivi nell'adattatore di essere alimentati tramite il cavo HDMI™ stesso grazie ai 5 volt che scorrono nel cavo HDMI™. I connettori placcati oro aiutano a migliorare il segnale e ridurre le interferenze.

2.0 Caratteristiche

- * Mini amplificatore di segnale per estendere il segnale dei cavi HDMI fino a 35 a 4K@30Hz
- * Si alimenta dal cavo HDMI, non ha bisogno di alimentatore esterno.
- * Supporta risoluzione Full 3D e 4K@30Hz resolution
- * Supporta 340MHz/3.4Gbps per canale (10.2Gbps tutti i canali)
- * Supporta profondità colore 12bit per canale (36 bit tutti i canali)
- * Supporta HDCP pass-through
- * Supporta Consumer Electronics Control function
- * Supporta profondità colore 12bit per canale (36 bit tutti i canali)
- * Supporta audio compresso come DTS, Dolby Digital (incluso DTS-HD Master Audio™ e Dolby TrueHD)
- * Design Ultra slim

Nota: Dolby è un marchio registrato di Dolby Laboratories.

3.0 Specification

Segnale Input	HDMI
Connettore HDMI Input /Output	HDMI Tipo A 19 pin
Output Video	HDMI
Gamma frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza banda video amplificatore	3.4Gbps/340MHz
Risoluzione interlacciata (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Risoluzioni progressive (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p, 4K@30Hz
Temperatura operativa	Da 0 °C fino a +70°C
Umidità operativa	Da 10% a 85% RH (senza condensa)
Temperatura di immagazzinamento	Da -10°C a +80°C
Umidità di immagazzinamento	Da 5% a 90 % RH (senza condensa)
Alimentazione	Cavo Micro USB
Consumo corrente (Max)	1.5W
Certificazioni	FCC,CE, RoHS

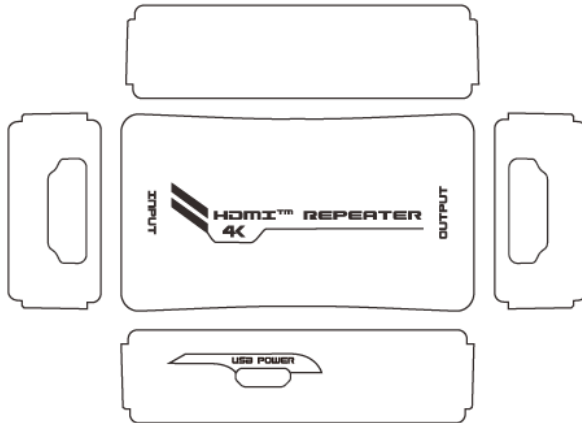
Nota: Le specifiche possono variare senza preavviso

Si raccomanda di usare il cavo Micro USB (incluso) quando il cavo HDMI non riesce a fornire abbastanza corrente dalla sorgente video.

4.0 Contenuto della confezione

- 1) Adattatore
- 2) Cavo Micro USB
- 3) Manuale

5.0 Descrizione del pannello



6.0 Connessione e funzionamento

- 1) Connettere l'output della sorgente video nell'input del ripetitore HDMI e connettere l'output del monitor HDMI tramite il cavo HDMI. Raccomandiamo che il prodotto sia posto vicino al display.
- 2) Inserire il cavo di alimentazione Micro USB (Opzionale)

Attenzione: inserire o estrarre gentilmente i cavi.

6.1 Diagramma di connessione

