

HDMI repeater - 35m - 1080p - HDMI signaal versterker

StarTech ID: *HDBOOST*



Met deze HDMI-signaalversterker kunt u het signaal van uw HDMI-videobron versterken, zodat u een HDMI-scherm kunt aansluiten op een afstand tot 35 m, met standaard HDMI-kabels. U kunt de versterker tussen twee HDMI-kabels in plaatsen, tot 25 m bij de video-ingang en tot 10 m bij de video-uitgang.



Onopvallende installatie

Met de kleine vormfactor kan de HDMI-versterker gemakkelijk aan het zicht worden onttrokken, voor een onopvallende installatie. U hebt geen externe voedingsadapter voor de signaalversterker nodig en de installatie is moeiteloos omdat de montagemiddelen worden meegeleverd. Door uitbreiding van uw videosignaal met standaard HDMI-kabels is de HDMI-versterker een voordelig alternatief voor duurdere HDMI-uitbreidingssystemen waarvoor CAT5- of CAT6-kabels moeten worden geïnstalleerd.

Geschikt voor wisselende afstanden

De HDMI-versterker is voorzien van een equalizer switch met tien verschillende niveaus. Met de equalizer switch kunt u de versterking van uw HDMI-signaal aanpassen afhankelijk van de afstand van uw kabels, zodat u er zeker van kunt zijn dat uw HDMI-signaal perfect is zelfs op afstanden tot 35 m. De versterker is bij uitstek geschikt voor vergaderruimtes, kantoren of klaslokalen waar afwisselende afstanden vereist kunnen zijn afhankelijk van de afmeting van de ruimte.

Behoudt high-definition videosignalen

Waar HDMI-signalen worden verlengd over grote afstanden met standaard videokabels, kunnen hogere resoluties niet meer beschikbaar zijn. Met gebruik van deze HDMI-signaalversterker kunt u blijven vertrouwen op high-definition resoluties tot 1080p bij 60 Hz.

De HDBOOST wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Applications

- Voorkom het aanleggen van netwerkkabels om videosignalen te verlengen d.m.v. deze versterker met standaard HDMI-kabels
- Versterk uw HDMI-videosignalen voor beeldschermen in klaslokalen, kantoren of vergaderruimtes

Features

- Onopvallende installatie met een kleine vormfactor en zonder dat een externe voedingsadapter vereist is
- Werkt op verschillende afstanden tot 35 m met een geïntegreerde equalizer switch
- Behoudt high-definition resoluties tot 1080p
- Ondersteunt 7.1 surround sound audio
- Inclusief montagematerialen

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Audio	Ja
Bekabeling	HDMI
Rack-monteerbaar	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound
Max. afstand	35 m / 115 ft
Maximale digitale resoluties	1920 x 1080 at 60Hz
Maximale kabellengte	114.8 ft [35 m]
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1360 x 768, 1280 x 800, 1280 x 768, 1280 x 720
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector A	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input
Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output
Systeem- en kabelvereisten	De HDMI-kabel die op uw videobron is aangesloten moet dezelfde of een grotere lengte hebben dan de lengte van de kabel aangesloten op uw display
Systeem- en kabelvereisten	De maximaal ondersteunde video-bron kabellengte is 25 m.
Systeem- en kabelvereisten	De maximaal ondersteunde display kabellengte is 10 m.
LED-indicatoren	1 - voeding LED (blauw)
LED-indicatoren	1 - videobron LED (blauw)
Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Vochtigheid	5% tot 90%
Verzendgewicht (verpakt)	0.1 lb [0.1 kg]
Meegeleverd	1 - HDMI-signaalversterker
Meegeleverd	2 - Montagebeugels
Meegeleverd	4 - Bevestigingsschroeven
Meegeleverd	1 - screwdriver

Certifications, Reports and Compatibility

