

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

Productcode: HDBOOST



Met deze HDMI-sigitaalversterker 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.

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.

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.

Waar HDMI-signalen worden verlengd over grote afstanden met standaard videokabels, kunnen hogere resoluties niet meer beschikbaar zijn. Met gebruik van deze HDMI-sigitaalversterker 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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- 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

Eigenschappen

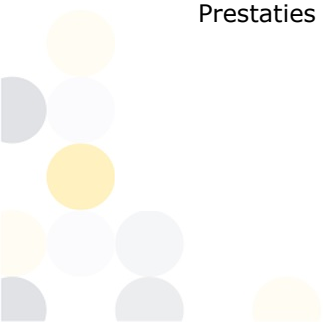
- **INLINE CAPACITEIT:** U kunt de HDMI-sigitaalversterker inline tussen twee HDMI-kabels plaatsen, tot 25 m bij de video-ingang en tot 10 m bij de video-uitgang.
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** De bevestigingsmaterialen voor de HDMI versterker worden meegeleverd. Geen CAT5 of CAT6 kabelinfrastructuur vereist. Een voedingsadapter is niet vereist voor standaard toepassingen, SVUSBPOWER apart verkrijgbaar.
- **EENVOUDIG AAN TE PASSEN:** De HDMI extender is voorzien van een equalizer switch met tien verschillende niveaus. Met de equalizer switch kunt u de versterking van uw HDMI-sigitaal aanpassen afhankelijk van de afstand van uw kabels.
- **GESCHIKT VOOR GROTE AFSTANDEN:** Bij verlenging van HDMI-signalen over grote afstanden, kunnen hogere resoluties niet meer beschikbaar zijn. De HDMI-versterker garandeert high-definition resoluties tot 1080p bij 60Hz.
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO'S:** Deze HDMI extender is ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning.

Hardware

| | |
|------------------------|---------|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| AV-ingang | HDMI |
| AV-uitgang | HDMI |
| Bekabeling | HDMI |
| Audio | Ja |
| Rack-monteerbaar | Ja |
| Op elkaar aansluitbaar | Nee |

Prestaties

| | |
|----------------------|-----------------|
| Maximale kabellengte | 114.8 ft [35 m] |
|----------------------|-----------------|



| | |
|------------------------------|--|
| Max. afstand | 35 m / 115 ft |
| Maximale digitale resoluties | 1920 x 1080 at 60Hz |
| 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 |
| Audiospecificaties | 7.1 surround sound |

Connector(en)

| | |
|-------------|-----------------|
| Connector A | HDMI (19-polig) |
| Connector B | HDMI (19-polig) |

Speciale opmerkingen / vereisten

| | |
|----------------------------|--|
| 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 |
| | De maximaal ondersteunde video-bron kabellengte is 25 m. |
| | De maximaal ondersteunde display kabellengte is 10 m. |

Indicatoren

| | |
|-----------------|-----------------------|
| LED-indicatoren | voeding LED (blauw) |
| | videobron LED (blauw) |

Voeding

| | |
|---------------------------|---|
| Inclusief voedingsadapter | Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties) |
| Ingangsspanning | 100 - 240 AC |
| Uitgangsspanning | 5 DC |
| Uitgangsstroom | 1 A |
| Polariteit pin midden | Positief |
| Stekkertype | N |



Gebruiksomgeving

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| 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% |

Fysieke eigenschappen

| | |
|-----------------|------------------|
| Kleur | Zwart |
| Type behuizing | Staal |
| Lengte product | 2.1 in [54.2 mm] |
| Breedte product | 1.7 in [42.2 mm] |
| Hoogte product | 1.0 in [26.2 mm] |
| Gewicht product | 2.6 oz [74 g] |

Verpakkingsinformatie

| | |
|--------------------------|------------------|
| Package Length | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Width | 6.8 in [17.3 cm] |
| Package Height | 1.3 in [33 mm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 5.8 oz [163 g] |

Wat wordt er meegeleverd

| | |
|-------------|------------------------|
| Meegeleverd | HDMI-signaalversterker |
| | Montagebeugels |
| | Bevestigingsschroeven |
| | screwdriver |

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.