

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

Product 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-sigitaal aanpassen afhankelijk van de afstand van uw kabels, zodat u er zeker van kunt zijn dat uw HDMI-sigitaal 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-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

- 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

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-ingang	HDMI
	AV-uitgang	HDMI
	Bekabeling	HDMI
	Op elkaar aansluitbaar	Nee
	Rack-monteerbaar	Ja
Prestaties	Audiospecificaties	7.1 surround sound
	Max. afstand	35 m / 115 ft
	Maximale digitale resoluties	1920 x 1080 at 60Hz
	Maximale kabellengte	35 m [114.8 ft]
	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(en)	Connector A	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output
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	1 - voeding LED (blauw) 1 - videobron LED (blauw)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	N
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	1 A
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	Breedte product	42.2 mm [1.7 in]
	Gewicht product	74 g [2.6 oz]
	Hoogte product	2.6 cm [1 in]
	Lengte product	54.2 mm [2.1 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	33 mm [1.3 in]
	Package Length	14.4 cm [5.7 in]
	Package Width	17.3 cm [6.8 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	163 g [5.8 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - HDMI-signaalversterker
		2 - Montagebeugels
		4 - Bevestigingsschroeven
		1 - screwdriver

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