

14m HDMI signaal versterker - 4K 60Hz

Productcode: HDBOOST4K2



Gebruik deze 4K HDMI® signaalversterker om uw HDMI signaal te versterken en 14 m uit te breiden met een HDMI kabel.

Wanneer HDMI wordt verlengd over grote afstanden met standaard videokabels, kunnen hogere resoluties van uw HDMI 2.0 apparaten na een meter al niet meer beschikbaar zijn. Met deze signaal versterker kunt u ervoor zorgen dat HDMI 2.0 resoluties tot UHD 4K bij 60Hz beschikbaar zijn, zelfs op een afstand tot 14 m. U kunt zelfs nog grotere afstanden bereiken bij lagere vernieuwingsfrequenties - tot 4K bij 30 Hz, tot 30 m.

De signaal amplifier werkt door twee HDMI gecertificeerde kabels, elk tot 7 m lang, met een van beide kanten van de signaalversterker te verbinden.

Met zijn compacte design kan de HDMI signaalversterker gemakkelijk aan het zicht worden onttrokken, voor een onopvallende installatie. Door verlenging van uw videosignaal met HDMI gecertificeerde kabels, is de inline versterker een voordelig alternatief vergeleken met duurdere verlengingssystemen, waarvoor een CAT5 of CAT6 kabelinfrastructuur moet worden geïnstalleerd.

Door ondersteuning van verschillende verlengafstanden is de 4K repeater perfect voor toepassing van meerdere apparaten in grote instellingen, zoals vergaderruimtes in bedrijfskantoren, klaslokalen in scholen of wachtkamers in ziekenhuizen, omdat voor deze applicaties variërende afstanden in verschillende ruimtes nodig zijn.

De HDBOOST4K2 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com. <h4><small>NB: Voor resoluties tot 4K 60Hz moeten uw videobron , scherm en kabels HDMI 2.0 ondersteunen.</small> </h4>

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Versterk uw 4K videesignalen tot 14 m
- Vergroot de signaalsterkte van uw HDMI videesignalen in klaslokalen, kantoren of vergaderruimtes
- Voorkom de aanleg van netwerkkabels om videesignalen te verlengen, met deze versterker met standaard HDMI-kabels

Eigenschappen

- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van resoluties tot 4K 60Hz tot 14 m afstand van uw videobron
- De extender is neerwaarts compatibel met 1080p (of lagere) resoluties
- Werkt met twee HDMI gecertificeerde kabels
- Ondersteunt HDCP 2.2
- Ondersteunt 7.1 surround sound audio

Hardware

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

Prestaties

Video Revision	HDMI 2.0
Max. afstand	14 m / 45 ft
Ondersteuning breedbeeld:	Ja



Bandbreedte	18Gbps
Audiospecificaties	DTS > Dolby Digital

Connector(en)

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

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)
Stekkertype	USB Micro-B
Vermogensopname	<2.5

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% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	1.1 in [28.5 mm]
Breedte product	2.0 in [52.0 mm]
Hoogte product	0.5 in [13.7 mm]
Gewicht product	0.5 oz [15.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.5 in [14.0 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]



Verzendgewicht
(verpakt) 4.0 oz [113.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

- HDMI-signaalversterker
- 30 cm Micro USB voedingskabel
- verkorte handleiding

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

