

14m HDMI Signaalversterker, 4K 60Hz, USB Gevoed, HDMI® Inline Repeater & Amplifier, 7.1 audio ondersteuning

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

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

Eigenschappen

- **HDMI SIGNAALVERSTERKER:** Combineer twee standaard HDMI kabels tot een extra lange kabel met ondersteuning tot 4K 60Hz bij een maximale totale kabellengte van 14m, met 7m van de bron naar de repeater en 7m van de repeater naar het scherm
- **ONDERSTEUNING VOOR 4K RESOLUTIE:** Geniet van een geweldige beeldkwaliteit met ondersteuning voor 4K 60Hz op maximaal 14m afstand van uw videobron; Ondersteunt lagere resoluties op grotere afstanden, zoals 1080p op 50m
- **AUDIO ONDERSTEUNING:** Deze HDMI inline repeater ondersteunt 7.1 surround sound audio voor een complete AV-oplossing.
- **COMPACT DESIGN:** Deze HDMI versterker is compact ontworpen, eenvoudig te installeren en kan worden weggewerkt voor een discrete installatie wat zorgt voor een veelzijdige installatie in diverse omgevingen
- **TECHNISCHE SPECIFICATIES:** HDMI 2.0 Extender, signaalversterker; Max. Resolutie 4K@60Hz; HDCP 2.2; 4:4:4 Chroma subsampling; 7.1ch HDMI surround sound audio; 18Gbps Bandbreedte

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	14m [46ft]
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Bandbreedte	18Gbps
Audiospecificaties	DTS Dolby Digital
Algemene specificaties	HDCP 2.2

Connector(en)

Connector A	1 - HDMI (19-polig)
Connector B	1 - HDMI (19-polig)

Voeding

Voedingsbron	Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)
Ingangsspanning	5V DC
Uitgangsspanning	5 DC
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 [2.8 cm]
Breedte product	2.0 in [5.2 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.4 cm]
Gewicht product	0.5 oz [15.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.8 oz [108.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - HDMI-signaalversterker
	1 - 30 cm Micro USB voedingskabel
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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