

10m 8K 60Hz HDMI Signaal Booster, Actieve HDMI 2.1 Inline Repeater en Video Signaal Versterker tot 8K 60Hz/4K 144Hz, Compacte HDMI Kabel Verlenger, HDMI Extender/Amplifier

Productcode: 33FT-8K-HDMI-BOOSTER



Combineer twee HDMI 2.1-kabels tot één extra lange kabel van 10 m dankzij deze HDMI signaal booster. Sluit een DSC-bron en -beeldscherm aan voor resoluties tot 8K bij 60Hz.

Verleng een HDMI-sigitaal van 8K 60Hz via bestaande HDMI-bekabeling tot 10 meter. Het apparaat ondersteunt lagere resoluties op grotere afstanden, zoals 4K 60Hz op 25 meter. Dit apparaat is HDMI 2.1 compliant en ondersteunt CEC, HDR10, HDCP, DSC en 7.1ch audio.

De TAA-compliant HDMI signaalversterker vereist geen drivers of software. De compacte vorm en metalen behuizing maken het apparaat geschikt voor installatie in diverse omgevingen. Er wordt een USB Type-A voedingskabel van 152 cm meegeleverd voor aansluiting op een beschikbare USB-poort of USB-muurlader, indien nodig.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Versterk de signaalsterkte van een HDMI-videosignaal in klaslokalen, kantoren en vergaderzalen
- Gebruik bestaande HDMI-kabels om een videosignaal te verlengen
- Verleng een 8K 60Hz HDMI-signaal tot 10 meter

Eigenschappen

- **HDMI SIGNAAL BOOSTER:** Combineer twee standaard HDMI-kabels tot een extra lange kabel die tot 8K 60Hz / 4K 144Hz ondersteunt bij een maximale kabellengte van 10 meter, met 4 meter van de bron naar de repeater en 6 meter van de repeater naar het beeldscherm
- **COMPACT EN DUURZAAM:** Deze lichtgewicht HDMI-signaalversterker is uitgerust met een metalen behuizing en een compacte vormfactor, voor een veelzijdige installatie in verschillende omgevingen; Ideaal voor kantoor-, onderwijs- en digital signage-toepassingen
- **FLEXIBELE VOEDING EN LANGERE AFSTAND:** TAA Compliant HDMI-booster wordt gevoed via een vrije USB-poort of USB-muurlader; 152cm USB-A-kabel inbegrepen; Ondersteunt lagere resoluties en refresh rates op grotere afstanden, zoals 1080p op 45m
- **UNIVERSELE COMPATIBILITEIT:** Inline HDMI Repeater vereist geen drivers of software en werkt met elk besturingssysteem, inclusief Windows, macOS en ChromeOS; Veelzijdige functionaliteit dankzij ondersteuning van actieve HDMI kabels en video adapters
- **TECHNISCHE SPECS:** HDMI Extender is HDMI 2.1 compliant, ondersteunt CEC, variabele refresh rate, auto low-latency mode, HDR10, HDCP 1.4/2.2/2.3, DSC 1.1/1.2a, en 7.1ch HDMI audio; 48Gbps Bandbreedte; 4:4:4 Chroma subsampling; ARC/eARC niet ondersteund

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	HDMI
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Nee
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	48 Gbps
Max. afstand	10m [33ft]

	Maximale digitale resoluties	7680 x 4320 60Hz
	Ondersteunde resoluties	7680 x 4320 60Hz 7680 x 4320 30Hz 3840 x 2160 144Hz 3840 x 2160 120Hz 3840 x 2160 60Hz 5120x1440 60Hz 3440x1400 60Hz 3440x1400 60Hz 2560x1080 75Hz 1920 x 1080 60Hz Other resolutions and refresh rates may be supported
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
	Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio
Connector(en)	Type connector(en)	1 - HDMI 1 - HDMI
Software	Besturingssystemen	Geen software of drivers nodig
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	USB-voeding is onnodig voor de meeste toepassingen Zowel de bron als het beeldscherm moeten een resolutie van 8K 60Hz ondersteunen om deze resolutie te bereiken ARC/eARC is niet ondersteunt

Indicatoren

LED-indicatoren 1 - Vast Groen: Aangeschakeld

Voeding

Voedingsbron Gevoed via USB

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Opslagtemperatuur -10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Vochtigheid 0% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur Zwart

Type behuizing Metal

Lengte product 1.9 in [4.9 cm]

Breedte product 1.8 in [4.6 cm]

Hoogte product 0.6 in [1.6 cm]

Gewicht product 2.0 oz [57.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking 6.2 in [15.7 cm]

Package Width 3.9 in [10.0 cm]

Package Height 1.9 in [4.8 cm]

Verzendgewicht (verpakt) 6.1 oz [174.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd
1 - HDMI Booster
1 - USB-voedingskabel
1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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