14m HDMI Verstärker - 4K 60Hz - USB betrieben - HDMI Signalverstärker/Verlängerung - HDMI Inline Repeater/Booster - Aktiver 4K60 HDMI Video Extender - 7.1 Audio Unterstützung

Produkt-ID: HDBOOST4K2

Verwenden Sie diesen 4K-HDMI®-Signalverstärker, um Ihr HDMI-Signal zu verstärken und es mit dem HDMI-Kabel auf 14 m zu erweitern.

Wenn Sie HDMI mithilfe von Standardvideokabeln über größere Entfernungen übertragen, können höhere Auflösungen von Ihren HDMI 2.0-Geräten nach wenigen Metern verloren gehen. Mit diesem Signal-Extender können Sie sicherstellen, dass HDMI 2.0-Auflösungen bis zu UHD 4K bei 60 Hz auch über Entfernungen von bis zu 14 m erhalten bleiben. Sie können sogar noch größere Entfernungen bei niedrigeren Bildwiederholraten erreichen: bis zu 4K bei 30 Hz, bis zu 30 m.

Der Signalverstärker funktioniert durch den Anschluss von zwei HDMI-zertifizierten Kabeln, die jeweils bis zu 7 m lang sind, an beiden Seiten des Signalverstärkers.

Dank seines kompakten Designs lässt sich der HDMI-Signalverstärker für eine diskrete Installation leicht verstecken. Durch die Erweiterung Ihres Videosignals über HDMI-zertifizierte Kabel ist der Inline-Verstärker eine kostengünstige Alternative zu teureren Erweiterungssystemen, die eine CAT5- oder CAT6-Kabelinfrastruktur erfordern.

Da der 4K-Verstärker variierende Entfernungen unterstützt, ist er ideal für die Bereitstellung mehrerer Geräte in weitläufigen Einrichtungen, z. B. Vorstandszimmern in Unternehmensbüros, Unterrichtsräumen oder Krankenhauswartesälen geeignet, da die entsprechenden Nutzungen verschiedene Übertragungsdistanzen in verschiedenen Räumlichkeiten erfordern.<h4></h4>

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Verstärken Sie Ihre 4K-Videosignale auf bis zu 14 m

• Höhere Signalstärke von HDMI-Videosignalen für Anwendungen in Unterrichtsräumen, Büros oder Vorstandszimmern

• Vermeiden Sie Netzwerkverkabelungen zur Erweiterung von Videosignalen mit diesem Extender mit Standard-HDMI-Kabeln

Merkmale

• HDMI SIGNAL BOOSTER: Kombinieren Sie zwei HDMI-Kabel in Standardlänge zu einem extralangen Kabel, das bis zu 4K 60Hz bei einer maximalen Gesamtkabellänge von 14m unterstützt, mit 7m von der Quelle zum Repeater und 7m vom Repeater zum Bildschirm

• 4k UNTERSTÜTZUNG: Genießen Sie eine erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für 4K 60Hz in einer Entfernung von bis zu 14 m von Ihrer Videoquelle; unterstützt niedrigere Auflösungen bei größeren Entfernungen wie 1080p bei 50 m

• AUDIO UNTERSTÜTZUNG: Dieser HDMI Inline Repeater unterstützt 7.1 Surround Sound Audio für eine komplette AV Lösung.

• KOMPAKTER DESIGN: Dieser kompakte HDMI-Verstärker ist einfach einzurichten und kann für eine unauffällige Installation versteckt werden, wodurch er vielseitig einsetzbar ist

• TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: HDMI 2.0 Extender, Signalverstärker-Amplifier; Max. Auflösung 4K@60Hz; HDCP 2.2; 4:4:4 Chroma Unterabtastung; 7.1ch HDMI Surround Sound Audio; 18Gbps Bandbreite

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
AV-Eingang	HDMI
AV-Ausgang	HDMI
Kabel	HDMI
Audio	Ja

	Einbaufähig	Nein
	Reihenschaltung	Nein
Leistung		
	Video Revision	HDMI 2.0
	Max. Entfernung	14m [46ft]
	Breitbild unterstützt	Ja
	Bandbreite	18Gbps
	Audiospezifikationen	DTSDolby Digital
	Allgemeine Spezifikationen	HDCP 2.2
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
	Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)
Strom		
	Stromversorgung	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
	Eingangsspannung	5V DC
	Ausgangsspannung	5 DC
	Steckertyp	USB Micro-B
	Stromverbrauch	<2.5
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 90% RH
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz

	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktlänge	1.1 in [2.8 cm]
	Produktbreite	2.0 in [5.2 cm]
	Produkthöhe	0.5 in [1.4 cm]
	Produktgewicht	0.5 oz [15.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.9 in [17.4 cm]
	Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [108.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Signalverstärker
		1 - 30 cm Micro-USB-Stromkabel
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.