

HDMI Repeater / Signalverstärker - 35m - 1080p

Produkt-ID: HDBOOST



Mithilfe dieses HDMI-Signalverstärkers können Sie die Signalstärke Ihrer HDMI-Videoquelle so verstärken, dass Sie ein HDMI-Display in bis zu 35 m Entfernung über ein Standard-HDMI-Kabel anschließen können. Sie können den Verstärker in Reihe zwischen zwei HDMI-Kabel mit je bis zu 25 m Länge für den Videoeingang und bis zu 10 m Länge für den Videoausgang schalten.

Dank der kompakten Bauweise lässt sich der HDMI-Verstärker für eine diskrete Installation ganz leicht verstecken. Sie benötigen keinen externen Stromadapter für den Betrieb des Signalverstärkers, und im Lieferumfang ist Montagematerial enthalten, sodass auch die Installation mühelos erfolgen kann. Durch Erweitern des Videosignals mithilfe von Standard-HDMI-Kabeln ist der HDMI-Verstärker eine kostengünstige Alternative zu teureren HDMI-Erweiterungssystemen, für die die Installation einer CAT5- oder CAT6-Kabelinfrastruktur notwendig ist.

Der HDMI-Verstärker ist mit einem Equalizer-Switch mit zehn verschiedenen Stufen ausgestattet. Der Equalizer-Switch ermöglicht die Verstärkung des HDMI-Signals basierend auf der Entfernung der Kabel, sodass Sie sicherstellen können, dass Ihr HDMI-Signal selbst in Entfernungen von bis zu 35 m perfekt ankommt. Der Verstärker ist hervorragend für Konferenzräume, Büros oder Klassenzimmer geeignet, wo je nach Raumgröße verschiedene Entfernungen benötigt werden.

Bei Erweiterung von HDMI über große Entfernungen mithilfe von Standard-Videoenkabeln sind höhere Auflösungen möglicherweise nicht verfügbar. Mithilfe des HDMI-Signalverstärkers können Sie sicherstellen, dass die High Definition-Auflösungen von bis zu 1080p bei 60 Hz erhalten bleiben.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Vermeiden Sie das Verlegen von Netzkabeln zur Erweiterung von Videosignalen, indem Sie diesen Verstärker mit Standard-HDMI-Kabel verwenden
- Erhöhen Sie die Signalstärke Ihrer HDMI-Videosignale für Displays in Klassenzimmern, Büros oder Konferenzräumen

Merkmale

- **INLINE-FÄHIGKEIT:** Sie können den HDMI Signal Booster inline zwischen zwei HDMI Kabeln platzieren, mit einer Länge von bis zu 25m am Videoeingang und bis zu 10m am Videoausgang.
- **EINFACHE INSTALLATION:** Das Montagematerial für den HDMI Booster ist inklusive. Keine CAT5 oder CAT6 Kabelinfrastruktur erforderlich. Ein Adapter zum Betreiben ist für Standardanwendungen nicht erforderlich, SVUSBPOWER ist separat erhältlich.
- **LEICHT ANPASSBAR:** Der HDMI Extender verfügt über einen Equalization Switch mit zehn verschiedenen Stufen. Mit dem Switch können Sie die Verstärkung Ihres Signals auf der Grundlage der Entfernung Ihrer Kabel anpassen.
- **LANGSTRECKEN VERBINDUNGEN:** Bei der Verlängerung von HDMI über große Entfernungen können höhere Auflösungen nicht mehr verfügbar sein. Die Verwendung des HDMI Verstärkers gewährleistet High-Definition Auflösungen von bis zu 1080p bei 60 Hz.
- **DIE AUSWAHL DES IT-PROFIS:** Dieser HDMI-Extender wurde für Computerfachleute entworfen und gebaut und hat eine Garantie von 2 Jahren inklusive kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5).

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

AV-Ausgang HDMI

Kabel HDMI

Audio Ja

Einbaufähig Ja

Reihenschaltung Nein

Leistung

Max. Kabellänge	114.8 ft [35 m]
Max. Entfernung	35m [115ft]
Max. Digitalauflösungen	1920 x 1080 at 60Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1360 x 768, 1280 x 800, 1280 x 768, 1280 x 720
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
Steckverbinder	
Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)
Spezielle Hinweise/Anforderungen	
System- und Kabelanforderungen	Das an Ihre Videoquelle angeschlossene HDMI-Kabel muss länger als bzw. genauso lang wie das am Display angeschlossene Kabel sein. Die maximale unterstützte Kabellänge der Videoquelle beträgt 25 m. Die maximale unterstützte Kabellänge des Displays beträgt 10 m.
Anzeiger	
LED-Anzeiger	1 - Stromversorgungs-LED (blau) 1 - Videoquelle-LED (blau)
Strom	
Stromversorgung	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der	Positiv

Mittelspitze

Steckertyp

N

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%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.1 in [54.2 mm]
Produktbreite	1.7 in [4.2 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	2.6 oz [74 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)	5.4 oz [154.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI-Signalverstärker
	2 - Montagebügel
	4 - Montageschrauben
	1 - screwdriver

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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