

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-Kabeln 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-Videokabeln 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.

Der HDBOOST wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

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

- Diskrete Installation dank kompakter Bauweise und Betrieb ohne externen Stromadapter
- Funktioniert bei verschiedenen Entfernungen von bis zu 35 m dank eines integrierten Equalizer-Switches
- Bewahren Sie High Definition-Auflösungen von bis zu 1080p
- Unterstützt 7.1 Surround Sound-Audio
- Mit Montagematerial

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 | 35 m / 115 ft |
| 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 | HDMI (19-polig) |
| Steckverbinder B | HDMI (19-polig) |

Spezielle Hinweise/Anforderungen

| | |
|--------------------------------|---|
| System- und Kabelanforderungen | <p>Das an Ihre Videoquelle angeschlossene HDMI-Kabel muss länger als bzw. genauso lang wie das am Display angeschlossene Kabel sein.</p> <p>Die maximale unterstützte Kabellänge der Videoquelle beträgt 25 m.</p> <p>Die maximale unterstützte Kabellänge des Displays beträgt 10 m.</p> |
|--------------------------------|---|

Anzeiger

| | |
|--------------|--|
| LED-Anzeiger | <p>Stromversorgungs-LED (blau)</p> <p>Videoquelle-LED (blau)</p> |
|--------------|--|

Strom

| | |
|----------------------------|--|
| Mit Stromadapter | Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen) |
| Eingangsspannung | 100 - 240 AC |
| Ausgangsspannung | 5 DC |
| Ausgangsstrom | 1 A |
| Polarität der Mittelspitze | Positiv |
| Steckertyp | N |

Umwelt

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| 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

| | |
|----------------|------------------|
| Gehäusotyp | Stahl |
| Produktlänge | 2.1 in [54.2 mm] |
| Produktbreite | 1.7 in [42.2 mm] |
| Produkthöhe | 1.0 in [26.2 mm] |
| Produktgewicht | 2.6 oz [74 g] |

Verpackungsinform
ationen

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Package Length | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Width | 6.8 in [17.3 cm] |
| Package Height | 1.3 in [33 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 5.8 oz [163 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Im Paket enthalten | HDMI-Signalverstärker |
| | Montagebügel |
| | Montageschrauben |
| | screwdriver |

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

