

14 m HDMI-Signalverstärker - 4K 60Hz

Product 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.

Erhält die Qualität von Ultra-HD-4K-Videos

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.

Problemloser Einbau

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.

Unterstützt mehrere Entfernungen

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.

Das HDBOOST4K2 wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Hinweis: Damit Auflösungen von bis zu 4K 60 Hz erreicht werden können, müssen Ihre Videoquelle, Ihr Bildschirm und die Verkabelung HDMI 2.0 unterstützen.

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

- Herausragende Bildqualität dank Unterstützung von Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz auf bis zu 14 m ab Videoquelle
- Extender ist abwärtskompatibel mit Auflösungen von 1080p (oder niedriger)
- Funktioniert mit zwei HDMI-zertifizierten Kabeln
- Unterstützt HDCP 2.2
- Unterstützt 7.1 Surround Sound-Audio

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Hardware | Warranty | 2 Years |
| | Audio | Ja |
| | AV-Ausgang | HDMI |
| | AV-Eingang | HDMI |
| | Einbaufähig | Nein |
| | Kabel | HDMI |
| | Reihenschaltung | Nein |
| Leistung | Audiospezifikationen | DTS Dolby Digital |
| | Bandbreite | 18Gbps |
| | Breitbild unterstützt | Ja |
| | Max. Entfernung | 14 m / 45 ft |
| | Video Revision | HDMI 2.0 |
| Steckverbinder | Steckverbinder A | 1 - HDMI (19-polig) Buchse Input |
| | Steckverbinder B | 1 - HDMI (19-polig) Buchse Output |
| Strom | Mit Stromadapter | Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen) |
| | Steckertyp | USB Micro-B |
| | Stromverbrauch | <2.5 |
| Umwelt | Betriebstemperatur | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| | Feuchtigkeit | 5% bis 90% RH |
| | Lagertemperatur | -10°C to 80°C (14°F to 176°F) |
| Physische Eigenschaften | Farbe | Schwarz |
| | Gehäusetyp | Kunststoff |
| | Produktbreite | 52 mm [2 in] |
| | Produktgewicht | 15 g [0.5 oz] |
| | Produkthöhe | 13.7 mm [0.5 in] |
| | Produktlänge | 28.5 mm [1.1 in] |
| Verpackungsinformationen | Package Height | 30 mm [1.2 in] |
| | Package Length | 170 mm [6.7 in] |
| | Package Width | 140 mm [5.5 in] |
| | Versandgewicht (Verpackung) | 113 g [4 oz] |
| Verpackungsinhalt | Im Paket enthalten | 1 - HDMI-Signalverstärker |

1 - 30 cm Micro-USB-Stromkabel

1 - Kurzanleitung

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