

StarTech.com HDMI over CAT5 HDBaseT Extender 4K 230 ft 70m Erweiterung für Video/Audio bis zu 70 m P/N: ST121HDBTRP



Artikelnummer 991120939

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Das HDBaseT-Extender-Kit von StarTech.com erweitert HDMI bis zu 70 Meter über ein einziges CAT5e- oder CAT6-Kabel. Der Extender unterstützt Ultra HD und Full HD-Auflösungen (4K/1080p) mit Unterstützung für 3D und das begleitende digitale Audio. Für zusätzliche Vielseitigkeit können sowohl der Sender als auch der Empfänger mit Power Over Cable (POC) mit Strom versorgt werden. Dank seiner Vielseitigkeit ist dieser Video-Extender die ideale Lösung für Digital Signage-Anwendungen in großen Gebäuden, z. B. Einkaufszentren, Stadien, Schulen und Krankenhäusern.

Was ist HDBaseT?

HDBaseT ist eine standardisierte, latenzfreie Videoverteilungstechnologie, die die HDMI-Verteilung revolutioniert. HDBaseT nutzt ein fortschrittliches Modulationsverfahren, mit dessen Hilfe Sie unkomprimiertes HDMI-Audio und -Video zusammen mit zusätzlichen Signalen, z. B. 100BaseT Ethernet, IR, RS-232-Seriell und Power Over Cable verteilen können.

Mehr Erweiterung mit HDBaseT

Der Extender bietet HDBaseT-Technologie mit HDMI und Stromversorgung in einem einzigen Extender-Kit als Komplettlösung. HDBaseT bietet größere Vielseitigkeit als herkömmliche HDMI-Extenders oder HDMI-Kabel allein und ist somit die beste Lösung für jeden Integrator und Systemdesigner. Der zusätzliche Vorteil von Power Over Cable bedeutet, dass Sie nur eine einzige Stromquelle an jedem Ende der Verlängerung benötigen und so ganz einfach in Bereichen, wo der Zugang zu Netzanschlüssen begrenzt ist, Video erweitern können, z. B. in Industrieanlagen.

Erstaunliche 4K-Bildqualität aus beeindruckender Entfernung

Aufgrund des raschen Umstiegs der A/V-Branche auf 4K als neuen Standard für hochauflösendes Video kann das Bereitstellen von Video über große Entfernungen zu einer Herausforderung werden, da die Signalqualität in herkömmlichen HDMI-Kabeln bereits ab 9 m abzunehmen beginnt. Sie werden erstaunt sein, wie die Qualität Ihrer Ultra-HD-Bilder dank der 4K-Unterstützung von HDBaseT auch in 40 m Entfernung von der Videoquelle bei vierfacher Full-HD-Auflösung erhalten bleibt. Und weil der Reichweitenverstärker High-Definition 1080p und geringere Auflösungen in bis zu 70 m Entfernung unterstützt, können Sie ihn für jede Videoquelle verwenden.

Einfachere Einrichtung

Dieser Extender wurde speziell für mühelose, saubere Installation entwickelt. HDBaseT-Technologie ermöglicht die Installation mit nur einem Kabel für die nahtlose Integration in die vorhandene CAT5e- oder CAT6-Infrastruktur und vermeidet so den Aufwand für das Verlegen von mehreren Ethernet-Kabeln und reduziert das Risiko von Ausfallpunkten. Zudem bedeutet Power Over Cable, dass Sie nur eine Stromquelle zum Betreiben sowohl des Extenders als auch Empfängers benötigen und sich Ihnen so Bereiche mit begrenzten Netzanschlüssen erschließen. Das Montagematerial ist sowohl für den Extender als auch für den Empfänger für eine individuelle, professionelle Montage im Lieferumfang enthalten.

Der ST121HDBTE wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Farbe	Schwarz
Netzwerk - Typ	Erweiterung für Video/Audio
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x HDMI
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	30 Hz
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Produkttyp	Erweiterung für Video/Audio
Netzwerk - Formfaktor	Extern
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160

Weitere Bilder

