

## HDMI über IP Ethernet LAN Netzwerk Extender Kit - 100m - 1080p

Produkt-ID: ST12MHDLAN



Mithilfe des HDMI® over IP-Sets können Sie ein HDMI-Signal über Ihr Netzwerk erweitern. Sie können zusätzliche Empfänger (separat erhältlich) nutzen, um das HDMI-Signal auf mehrere Standorte zu verteilen, und Remote-Displays kombinieren, um eine Videowand zu erstellen.

In einer Point-to-Multipoint-Konfiguration kann das HDMI over IP-Set über ein unveraltetes oder verwaltetes Gigabit-LAN-Portal angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Quellen (Sender) an mehrere Displays (Empfänger) mithilfe eines verwalteten Gigabit Ethernet-Switches (mit IGMP) über IP anschließen. Für zusätzliche Skalierbarkeit können Sie bis zu 16 verschiedene Sets kombinieren.

Für kleinere Anwendungen kann das Extender-Set als Point-to-Point-Video-Extender verwendet werden. Sie können Sender und Empfänger direkt mithilfe von Cat5- oder Cat6-Kabeln für eine kleine Eins-zu-Eins-HDMI-Erweiterung von bis zu 100 Metern verbinden.

Das HDMI-Verteilungs-Set enthält eine leicht bedienbare Videosteuerungssoftware, mit deren Hilfe Sie Ihre IP-Videoverteilung verwalten können. Die App lässt sich ganz einfach mithilfe der automatischen Hardwareerkennung einrichten und ermöglicht das Umschalten der Videoquellen für jedes Remote-Display. Sie können auch intuitiv eine Videowand für eine beeindruckende Digital Signage-Präsentation erstellen und verwalten, um die Aufmerksamkeit Ihres Publikums zu erregen.

Die Software ist unter iOS für iPhone oder iPad, und Android für Smartphone oder Tablet.

Im HDMI over IP-Extender-Set ist optionales Montagematerial für eine saubere Installation enthalten. Der Extender ist hervorragend für High-Definition-Anwendungen geeignet und unterstützt 1080p-Videoauflösungen und digitales Stereo-Audio. Zudem nutzt der Extender standardmäßige, nicht-proprietäre Cat5e- oder Cat6-Ethernet-Kabel mit RJ45-Steckern und eliminiert somit sowohl die Kosten als auch den Aufwand für das Verlegen von Spezialkabeln. Der Extender bietet zudem die EDID-Kopierfunktion, sodass die native Auflösung und maximale Kompatibilität mit Ihrem Display oder Projektor für eine praktische Plug-and-Play-Installation gewährleistet sind.

Laden Sie die Videosteuerungssoftware von StarTech.com herunter, um Ihre IP-Videoverteilung zu verwalten.

Der ST12MHDLAN wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Schaffen Sie eine Videowand aus mehreren Displays, um Ihre Kunden in einem Restaurant oder Einkaufszentrum mit einer beeindruckenden Präsentation zu unterhalten
- Zeigen Sie mehrere Kommunikationstafeln mit dynamischen Daten wie Zeiten und Datumsangaben in digitalen Tabellen auf Flughäfen, Bahnhöfen, an Bushaltestellen oder in Krankenhäusern, die jederzeit aktualisiert werden können
- Zeigen Sie Social Media-Feeds auf mehreren Bildschirmen in einem großen Anzeigebereich an
- Platzieren Sie das Display in einem geeigneten Bereich, während sich die gesamten HDMI-Quellgeräte irgendwo anders in einer abgetrennten und sicheren Umgebung befindet.
- Erweitern Sie die Reichweite von HDMI mithilfe vorhandener Infrastruktur
- Betreiben Sie mehrere Sender und Empfänger im selben Netzwerk mithilfe eines verwalteten Switches
- Zeigen Sie dasselbe HDMI-Audio/Videosignal auf mehreren Displays, für umfangreiche Digital Signage-Anwendungen

## Merkmale

- Vielseitige Videoverteilung mit Unterstützung für große Präsentationen auf mehreren Displays, Videowänden, Video-Switching und Point-to-Point-Erweiterung
- Kostenlose mobile App erleichtert das Verwalten der Videowandsteuerung (iOS/Android)
- Saubere, professionelle Installation mithilfe des mitgelieferten Montagematerials
- Einfache Point-to-Point- oder Point-to-Multi-Point-Einrichtung
- Verbindung mithilfe eines Gigabit-LAN-Netzwerks

- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080/1080p
- Erweitern Sie die Reichweite von HDMI mithilfe vorhandener Netzwerkinfrastruktur

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Kabel	Cat5e UTP oder höher
Audio	Ja
Einbaufähig	Nein
Reihenschaltung	Ja

---

#### Leistung

Max. Entfernung	100 m / 330 ft
Max. Digitalauflösungen	1920x1200 @60Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (1080p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	Stereo-Sound

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45

---

## Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Link OK/STROMVERSORGUNG - Sender
	1 - Zurücksetzen - Sender
	1 - Link OK/STROMVERSORGUNG - Empfänger
	1 - Zurücksetzen - Empfänger

## Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	10

## Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0% bis 80 %

## Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	5.1 in [13.0 cm]
Produktbreite	3.8 in [9.7 cm]
Produkthöhe	1.1 in [2.8 cm]
Produktgewicht	2.1 lb [0.9 kg]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	9.7 in [24.6 cm]
Package Width	11.6 in [29.5 cm]
Package Height	3.4 in [8.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.5 lb [2.0 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI Over IP-Sender
	1 - HDMI Over IP-Empfänger
	2 - Montagebügel
	2 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	2 - Fußsatz
	1 - Anleitung

---

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