

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

Produkt-ID: ST12MHDLANU



Mit diesem HDMI® over IP-Set können Sie ein HDMI-Signal ebenso wie vier USB-Peripheriegeräteanschlüsse über das Netzwerk erweitern. Sie können zusätzliche Empfänger (separat erhältlich) nutzen, um HDMI- und USB-Signale an mehrere Standorte zu verteilen und Remote-Displays zu einer Videowand zu kombinieren, während Sie den USB-Anschluss nutzen, um einen Touchscreen zu erweitern und so eine interaktive Digital Signage-Präsentation zu schaffen.

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

Für kleinere Anwendungen können Sie das Extender-Set als Point-to-Point-Video-Extender verwenden, indem Sie Sender und Empfänger für eine direkte HDMI-Erweiterung von bis zu 100 Metern direkt über Cat5- oder Cat6-Kabel verbinden.

Dieses HDMI-Verteilungs-Kit enthält eine leicht bedienbare Videosteuerungssoftware-App, 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 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, Android™ für Smartphone oder Tablet und Google Chrome™-Browser erhältlich.

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. Da der Extender standardmäßige, nicht proprietäre Cat5e- oder Cat6 Ethernet-Kabel mit RJ45-Anschlüssen verwendet, werden sowohl die Kosten als auch der Aufwand für das Verlegen von spezialisierten Kabel vermieden.

Der Extender bietet zudem eine EDID-Kopierfunktion, die native Auflösung und maximale Kompatibilität mit Ihrem Display oder Projektor für eine praktische Plug-and-Play-Installation gewährleistet.

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

Hinweis: Für beste Leistung wird ein verwalteter Netzwerk-Switch mit IGMP empfohlen, wenn Sie mehr als einen Sender oder mehr als vier Empfänger verwenden. Unverwaltete Netzwerk-Switches können auch die Leistung anderer mit demselben Netzwerk verbundener Geräte beeinträchtigen.

Der ST12MHDLANU 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.
- Zeigen Sie dasselbe HDMI-Audio/Videosignal auf mehreren Displays, für umfangreiche Digital Signage-Anwendungen
- Erweitern Sie die Reichweite von HDMI mithilfe vorhandener Infrastruktur
- Betreiben Sie mehrere Sender und Empfänger im selben Netzwerk mithilfe eines verwalteten Switches
- Erweitern Sie HDMI und USB, um eine interaktive Digital Signage-Präsentation zu schaffen

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/Chrome-Browser)
- Saubere, professionelle Installation mithilfe des mitgelieferten Montagematerials
- Verbindung mithilfe eines Gigabit-LAN-Netzwerks
- Einfache Point-to-Point- oder Point-to-Multi-Point-Einrichtung
- Erweitern Sie die Reichweite von HDMI mithilfe vorhandener Netzwerkinfrastruktur
- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080/1080p
- Erweitern Sie vier USB-Peripheriegeräte für Steuerung über Remote-Console
- Stromversorgung über PoE (Power over Ethernet) oder über das mitgelieferte Netzteil für eine vielseitige Installation

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
AV-Eingang	HDMI
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

Steckverbinder A	HDMI (19-polig)
	USB B (4-polig)
	RJ-45
Steckverbinder B	HDMI (19-polig)
	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
	RJ-45

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	802.3af/at-kompatibler PoE-Switch oder -Injector
	CAT 5e (oder höher)-Ethernet-Kabel vom PoE-Switch zum Access Point
Hinweis	Der ST12MHDLANU funktioniert ausschließlich mit Empfängern des Typs ST12MHDLANUR

Anzeiger

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

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6 A
Ausgangsspannung	12V DC
	12V DC
Ausgangsstrom	1.5 A



Polarität der
Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 18

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 5.2 in [13.1 cm]

Produktbreite 5.2 in [13.1 cm]

Produkthöhe 1.1 in [27 mm]

Produktgewicht 2.8 lb [1.2 kg]

Verpackungs- informationen

Package Length 9.4 in [23.8 cm]

Package Width 14.4 in [36.7 cm]

Package Height 3.0 in [76 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 5.0 lb [2.2 kg]

Verpackungs- inhalt

Im Paket enthalten HDMI Over IP-Sender

HDMI Over IP-Empfänger

Netzadapter



Schrauben

Schraubenzieher

CAT5-Kabel

Kurzanleitung für Installation

Montagehalterungen

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

