

HDMI Video und USB over IP Receiver für ST12MHDLANU - 1080p

Produkt-ID: ST12MHDLANUR



Dieser HDMI®-über-IP-Empfänger funktioniert mit dem HDMI über IP Extender-Kit (nicht im Lieferumfang enthalten) und ermöglicht Ihnen sowohl die Erweiterung eines HDMI-Signals als auch von vier USB-Peripheriegerät-Anschlüssen über Ihr Netzwerk. Sie können zusätzliche Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden, um Ihr HDMI-Signal an mehrere Standorte zu verteilen und Ihre entfernten Bildschirme zur Erstellung einer Videowand zu kombinieren.

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 je nach verfügbarer Netzwerkbandbreite bis zu 16 verschiedene Sender und eine unbegrenzte Anzahl von Empfängern kombinieren.

Dank eines integrierten USB-Erweiterungs-Hubs können Sie bis zu vier Remote-USB-Geräte an jedem Remote-Display hinzufügen. So können Sie oder Ihre Kunden einen Computer am Videoquellgerät vom Remote-Standort aus steuern und interaktives Digital Signage zur Bindung von Kunden erstellen. Oder Sie können, wenn Sie den Video Over IP-Extender als Bestandteil Ihrer IT-Infrastruktur nutzen, die USB-Extender zum Hinzufügen einer Remote-KVM-Konsole verwenden, die Sie zum Steuern Ihrer Server von verschiedenen Remote-Standorten aus verwenden können.

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 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 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 Kabeln 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.

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
- Erweitern Sie HDMI und USB, um eine interaktive Digital Signage-Präsentation zu schaffen
- Zeigen Sie mehrere Kommunikationstafeln mit dynamischen Daten wie Zeiten und Datumsangaben in digitalen Tabellen auf Flughäfen, Bahnhöfen, an Bushaltestellen oder in Krankenhäusern, die Sie jederzeit aktualisieren 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 befinden

Merkmale

- Vielseitige Videoverteilung mit Unterstützung für große Präsentationen auf mehreren Displays, Videowänden, Video-Switching und Point-to-Point-Erweiterung
- Erweitern Sie vier USB-Peripheriegeräte für Steuerung über Remote-Console
- Kostenlose mobile App erleichtert das Verwalten der Videowandsteuerung (iOS, Android)
- 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

Hardware

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

Leistung

Max. Entfernung	100m [328ft]
Max. Digitalauflösungen	1920x1200 @60Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200
	1920 x 1080
	1600 x 1200
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	Stereo-Audio

Steckverbinder

Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
	4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Der ST12MHDLANUR funktioniert ausschließlich mit dem Extender ST12MHDLANU
---------	---

Anzeiger

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

Strom

Stromversorgung	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

Umgebungsbedingungen

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 [13.2 cm]
Produktbreite	5.3 in [13.5 cm]

Produkthöhe	1.1 in [2.8 cm]
Produktgewicht	1.4 lb [0.6 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	11.7 in [29.8 cm]
Paketbreite	8.3 in [21.2 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.7 lb [1.2 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI Over IP-Empfänger
	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	1 - Schraubensatz
	1 - Montagebügel
	1 - Fußsatz
	1 - CAT5-Kabel
	1 - Kurzanleitung für Installation

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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