

HDMI over IP Extender mit Videokompression - 1080p

Produkt-ID: ST12MHDLNHHK



Mit diesem HDMI® over IP-Extender-Kit können Sie spielend leicht mithilfe Ihres lokalen Netzwerks HDMI zu einem Remote-Display erweitern. Sie können auch zusätzliche Receiver (ST12MHDLNHR - separat erhältlich) verwenden, um HDMI auf mehrere Standorte zu erweitern.

Im Gegensatz zu einigen Video-over-IP-Lösungen, die Ihre Bandbreite aufbrauchen, nutzt dieser HDMI over IP-Kit erweiterte Kompression, um HDMI-Videos in hoher Qualität und mit minimalen Anforderungen an die Bandbreite in Ihrem Netzwerk zu verteilen. Die Erweiterung des HDMI-Signals über Video-Kompression verbraucht weniger Netzwerkressourcen und vermeidet so die Schwierigkeiten, die ein separates Video-Netzwerk mit sich bringt.

Der HDMI over IP-Kit kann skaliert werden, um Ihren individuellen Anforderungen zu entsprechen. In einer Point-to-Multipoint-Konfiguration kann das HDMI-Signal über Zusätzliche Empfänger an so viele Bildschirme wie nötig weitergeleitet werden. Für zusätzliche Skalierbarkeit können Sie bis zu 99 verschiedene Kits kombinieren, um eine Multipoint-to-Multipoint-Konfiguration zu erstellen, bei der Sie verschiedene HDMI-Quellsignale auf verschiedene Displays weiterleiten können. Montagematerial und IR-Extender sind für jeden Sender und Empfänger enthalten, um eine saubere, professionelle Installation und problemlose Fernbedienung zu gewährleisten.

Das HDMI over IP-Kit erhält Ihre HD-Videoqualität, unterstützt Auflösungen bis zu 1080p und macht es einfach, dynamische Digital Signage auf Ihrer Website zu verteilen, um Kunden anzuziehen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Zeigen Sie 1080p-Videos in Bildungseinrichtungen, Büros, Restaurants und Einzelhandelsgeschäften
- Zeigen Sie Social Media-Feeds auf mehreren Bildschirmen in einem großen Anzeigebereich an
- Zeigen Sie dasselbe HDMI-Audio/Videosignal auf mehreren Displays, für umfangreiche Digital Signage-Anwendungen

Merkmale

- Videos über das lokale Netzwerk effektiv über den gesamten Standort verteilen
- Erstellen Sie ganz einfach Ihre Digital Signage mithilfe eines vielseitigen und skalierbaren Systems zur Videoverteilung
- Herausragende HD-Qualität mit Unterstützung für 1080p
- Neuere Version verfügbar: ST12MHDLAN2K mit größerer Reichweite (100m/330ft) und Unterstützung für Videowände

Hardware

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

Leistung

Max. Entfernung	15m [50ft]
Max. Digitalauflösungen	1920 x 1080 (1080p) 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080 60Hz
Breitbild unterstützt	Ja

Audiospezifikationen 2-Kanal

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	1 - Infrared
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
	1 - 2,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	1 - Infrared

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Ihr Router muss IGMP Snooping unterstützen. Bitte lesen Sie in der Dokumentation zu Ihrem Netzwerk-Switch bzw. Router nach, ob IGMP Snooping unterstützt wird, und aktivieren Sie es gegebenenfalls
	Für jeden Kit sind während des Betriebs 6 bis 12 Mbit/s an lokaler Netzwerkbandbreite erforderlich

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Status-LED (Sender)
	1 - Status-LED (Receiver)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.3 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	1 A

Steckertyp		USB Mini-B (5-polig)
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	12.2 in [30.9 cm]
	Produktbreite	7.0 in [17.9 cm]
	Produkthöhe	1.1 in [2.8 cm]
	Produktgewicht	7.1 lb [3.2 kg]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	12.1 in [30.8 cm]
	Paketbreite	7.1 in [18.0 cm]
	Pakethöhe	2.8 in [7.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.3 lb [1.5 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - HDMI Over IP-Sender 1 - HDMI Over IP-Empfänger 2 - Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ) 2 - Montagehalterungen 2 - CAT5-Kabel

- 1 - Kunststoff-Schraubendreher
- 1 - IR-Fernbedienung
- 2 - USB-A-zu-Mini-USB-B-Kabel
- 1 - Serielles DB9-zu-2,5-mm-Adapterkabel
- 1 - IR-Sender
- 1 - IR-Empfänger
- 8 - Gummifüße
- 1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty

2 Jahre

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