



1080p HDMI KVM over IP Extender Set

HDMI-Signalverlängerung mit 1080p@60Hz bis zu 120 m über ein Cat6-Netzwerkkabel oder IP-fähiges Netzwerk, USB-A-Ports für PC/Maus/Tastatur an Sender- und Empfängermodul, schwarz

Part No.: [207683](#)

EAN-13: 0766623207683 | UPC: 766623207683

HDMI over IP-Extender mit KVM-Funktion - Fernzugriff via HDMI-Display, USB-Tastatur und Maus

Das Manhattan 1080p HDMI KVM over IP Extender Set erlaubt Ihnen den Zugriff auf einen PC (oder ein anderes HDMI-Zuspielgerät) von einer Tastatur, Maus und einem Bildschirm aus bis zu 120 m Entfernung. Sie können entweder eine direkte Verbindung über ein einzelnes RJ45-Netzwerkkabel herstellen (Cat6 oder höher empfohlen für maximale Reichweite und Leistung) oder den Extender an Ihren Netzwerkschwitch anschließen, um große Entfernungen zu überbrücken.

Vielseitige Anschlussoptionen

Verwenden Sie dieses Gerät als regulären HDMI-Extender oder als HDMI KVM-Switch. Als Extender liefern die HDMI- und RJ45-Ports bis zu 1080p@60Hz (1920 × 1080) an ein Remote-Display von einem Blu-ray-Player, NVR/DVR, einer Set-Top-Box oder einer Spielekonsole. Der zusätzliche HDMI-Ausgang („Loop-out“) am Sendermodul lässt Sie auch am Zuspielgerät ein Display anschließen und damit das übertragene Bild prüfen, die Infrarot-Eigenschaft ermöglicht die Verwendung einer Fernbedienung. Als vollwertiger KVM-Switch verfügen beide Module über USB-A-Ports, die Ihren PC, Laptop oder Ihr MacBook® an das Sendermodul sowie Ihre Tastatur/Maus an das Empfängermodul anschließen. Da der HDMI KVM Extender Betriebssystem-unabhängig funktioniert, können Sie so jeden Computer als Remote-Workstation einsetzen. Diese Flexibilität macht den Extender ideal für POS-Systeme (Point of Sale) oder digitale Bestellterminals mit Touchscreen. Im Lieferumfang enthalten sind zudem Montagewinkel, mit denen Sie das robuste Metallgehäuse an Wand oder Decke montieren können.

Merkmale:

- Ermöglicht Fernzugriff auf einen Computer mit HDMI- und USB-A-Verbindung von einem lokalen HDMI-Display sowie USB-Tastatur und Maus
- Verlängert HDMI- und USB-Signale auf bis zu 120 m über ein einzelnes Cat6-Ethernetkabel oder mit unbegrenzter Reichweite über ein IP-fähiges Netzwerk
- Auflösungen bis zu Full HD 1080p@60Hz (1920 × 1080)
- Ideal für POS-Systeme (Point of Sale) in Geschäften oder für digitale Bestellterminals mit Touchscreen
- Reset-Taste an beiden Modulen, um das Signal auf die Kabellänge anzupassen
- Plug & Play - benötigt keine Softwareinstallation oder Konfiguration
- Zusätzlicher HDMI-Ausgang am Sendermodul ermöglicht Bildprüfung und erleichtert die Einrichtung
- Unterstützt 3D-Video
- Ermöglicht Implementierung in bestehende Netzwerk-Infrastruktur via TCP/IP
- EDID-Pass-Through für automatische Bildoptimierung über die per Netzwerk übermittelte Konfiguration Ihres Computers
- Enthält Infrarot-Sender und -Empfänger (IR) für Fernsteuerung des Zuspielgeräts
- Unterstützt MJPEG-Protokoll zur Videokomprimierung
- Verlustfreies, unkomprimiertes LPCM 8-Kanal-Audioformat und 7.1 Surround Sound
- Robustes, langlebiges Metallgehäuse
- Montagewinkel im Lieferumfang für eine geordnete Befestigung an Wand oder Decke
- HDMI-, USB-A- und Ethernet-Kabel nicht im Lieferumfang; separat erhältlich von Manhattan und Intellinet Network Solutions
- Für zusätzliche Reichweite, verwenden Sie bis zu 15 m lange HDMI-Kabel mit Ethernet-Kanal an Sender- und Empfängermodul; separat erhältlich von Manhattan
- Funktioniert Betriebssystem-unabhängig
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- CE
- RoHS
- FCC

- HDMI 1.3
- HDCP 1.4
- USB 2.0

Allgemein

- Unterstützte Auflösungen: 480p/720p/1080i/1080p (Ethernetkabel mit Cat6 oder höher empfohlen für maximale Reichweite und Auflösung)
- Max. Videobandbreite: 1,65 Gbit/s / 165 MHz pro Kanal (4,95 Gbit/s alle Kanäle)

Anschlüsse/Tasten

- Empfänger
 - 1 x HDMI-Buchse, 19-pol.
 - 2 x USB-A-Buchse, 4-pol. (für Maus und Tastatur)
 - 1 x Strombuchse, DC 5,0 V
 - 1 x RJ45-Buchse
 - 1 x 3,5 mm IR-Buchse
 - Reset-Taste
 - USB-Umschalter-Taste
- Sender
 - 2 x HDMI-Buchse, 19-pol. (ein "Loop-Out"-Ausgang für lokales Display)
 - 1 x USB-A-Buchse, 4-pol. (für Computer)
 - 1 x Strombuchse, DC 5,0 V
 - 1 x RJ45-Buchse
 - 1 x 3,5 mm IR-Buchse
 - Reset-Taste

LEDs

- Strom
- Verbindung/Aktivität
- USB-Anschlüsse

Elektrische Spezifikationen:

- Zwei Netzteile, jeweils 1,2 m langes Kabel
 - Eingang: 100,0 - 240,0 V AC, 50 - 60 Hz; 0,4 A
 - Ausgang: 5,0 V DC; 1,0 A
- Stromverbrauch max.: 3,5 W (Sender) / 2,0 W (Empfänger)

Physische Details

- Abmessungen pro Modul (L x B x H): 92 x 105 x 26 mm
- Gewicht pro Modul: 239 g
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 50°C
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -20°C - 60°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 - 90%

Lieferumfang:

- 1080p HDMI KVM over IP Extender Set
- Zwei Netzteile, jeweils 1,2 m langes Kabel
- Zwei IR-Anschlusskabel, jeweils 1,5 m langes Kabel
- Vier Montagewinkel und acht Schrauben für Wand- oder Deckenmontage
- Anleitung



