



HDMI KVM over IP/Netzwerkkabel Extender Set 1080p, 120 m

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, Aluminium, schwarz

Part No.: [154444](#)

EAN-13: 0766623154444 | UPC: 766623154444

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. 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. Diese Flexibilität macht den Extender ideal für POS-Systeme (Point of Sale) oder digitale Bestellterminals mit Touchscreen.

Merkmale:

- Ermöglicht Fernzugriff auf einen Computer mit HDMI- und USB-A-Verbindung von einem lokalen HDMI-Bildschirm 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, um das Signal auf die Kabellänge anzupassen
- Ermöglicht Implementierung in bestehende Netzwerk-Infrastruktur via TCP/IP
- 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
- Kompatibel mit Windows®
- Vollständig HDCP 1.2-konform
- Kompaktes Desktop-Format mit robustem Aluminiumgehäuse
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA
- HDMI 1.3
- HDCP 1.2

Allgemein:

- Unterstützte Auflösungen: 640x480@60Hz; 800x600@60Hz; 1024x768@60Hz; 1280x720@60Hz; 1360x768@60Hz; 1440x900@60Hz; 1400x1050@60Hz; 1680x1050@60Hz; 1920x1080@60Hz (Ethernetkabel mit Cat6 oder höher empfohlen für maximale Reichweite und Auflösung)
- Maximale Videobandbreite: ≤ 70 Mbit/s

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
- Sender
 - 1 x HDMI-Buchse, 19-pol.
 - 1 x USB-A-Buchse, 4-pol. (für Computer)
 - 1 x Strombuchse, DC 5,0 V
 - 1 x RJ45-Buchse
- Reset-Taste

Elektrische Details

- Ein Netzteil
 - 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

Physische Details

- Abmessungen pro Modul (L x B x H): 110 x 90 x 26 mm
- Nettogewicht: 330 g
- Bruttogewicht: 906 g
- Gehäuse: Aluminium

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 50°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 0 - 95%

Systemvoraussetzungen:

- Windows 11/10/8/7, Vista, XP, Server 2008, Server 2003, 2000, 98SE

Lieferumfang:

- 1 x Empfänger, 1 x Sender
- 2 x Netzteil, 5,0 V / 2,0 A
- Anleitung



