

Benutzerhandbuch

ROLINE HDMI über IP Extender 1080P Rx+Tx, 120m, mit IR

14.01.3641

Lieber Kunde

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt gekauft haben. Um eine optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten, lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen, bedienen oder einstellen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Einführung

Mit diesem HDMI™-Video-Extender können Sie HDMI™-Signale oder DVI-Signale (mit einem HDMI™-DVI-Adapter, nicht im Lieferumfang enthalten) über ein Cat5e/6-Kabel auf bis zu 120 m für Full-HD-Video verlängern. Eine ideale Lösung für die gemeinsame Nutzung eines Bildschirms oder Projektors über ein LAN-Netzwerk, sodass eine Videoquelle ohne digitalen Videoausgang angeschlossen werden kann. IR-Signale der Fernbedienung der Videoquelle können ebenfalls übertragen werden - ideal für die Steuerung Ihrer Videoquelle von Ihrem Videoziel aus.

Merkmale

- Verfügt über 3 Erweiterungsmodi: Simple Mode, Allocation Mode and Infinite Mode
- Gemäß TCP/IP-Standard
- Auflösung bis zu 720p/1080i/1080p
- Maximale Videobandbreite bis 1,65 Gbit/s/165 MHz pro Kanal (4,95 Gbit/s alle Kanäle).
- Das CAT5e/6-Kabel muss dem Standard IEEE-568B entsprechen
- Verfügt über eine IR-Rückführung, mit der Sie die Videoquelle von Ihrem Videoziel aus steuern können.

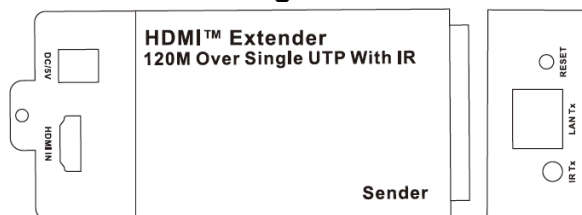
Paketinhalt

1) Haupteinheit – Sender	x1
2) Hauptgerät – Empfänger	x1
3) Benutzerhandbuch	x1
4) IR-Extender-Sender	x1
5) IR-Extender-Empfänger	x1
6) 5V DC-Netzteil	x2
7) Montageohren	x4

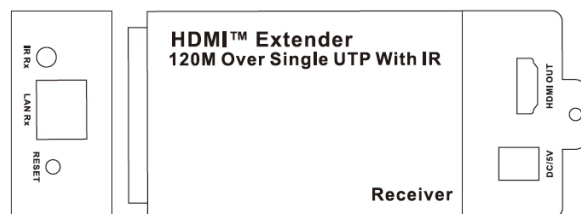
Spezifikationen

Signaleingang	HDMI-Signal
Eingangsvideosignal	0,5–1,0 Volt/pp
Videoausgang	HDMI-Signal
Übertragungsentfernung (über Cat6-Kabel)	120 m bei 1080p
Vertikaler Frequenzbereich	50/60Hz
Bandbreite des Videoverstärkers	Maximal bis zu 1,65 Gbit/s/165 MHz
Interlaced (50 und 60 Hz)	1080i
Progressiv (50 und 60 Hz)	720p, 1080p
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Stromversorgung	5 V Gleichstrom bei 2 A
Stromverbrauch (max.)	8W
Extender-Einheit	CE
Stromversorgung	CE
Netzteil	EU-Standard

Panelbeschreibung



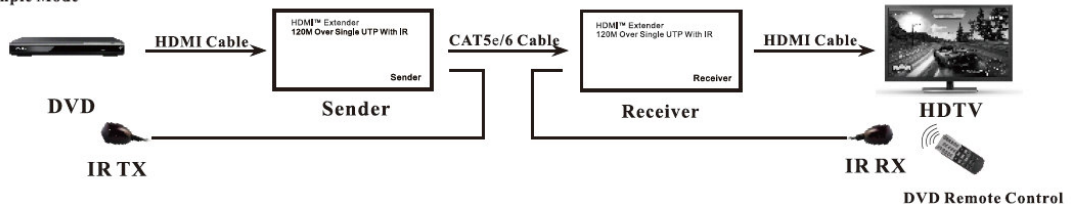
Sender



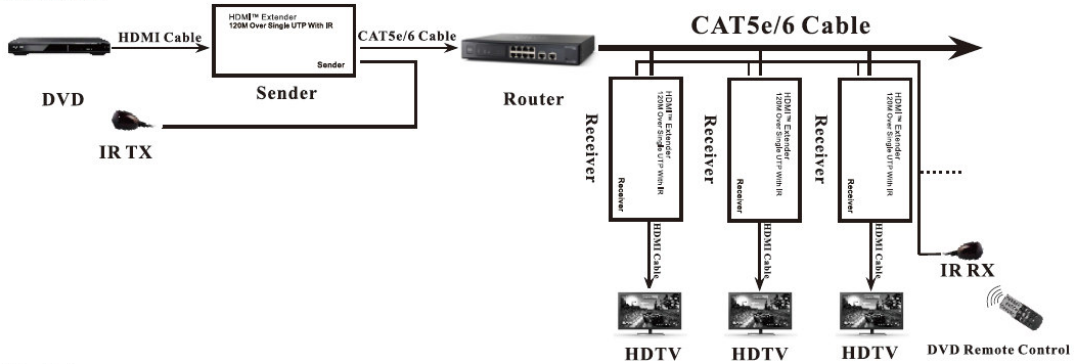
Receiver

Anschluss und Betrieb

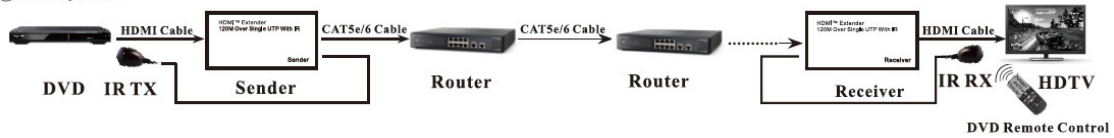
① Simple Mode



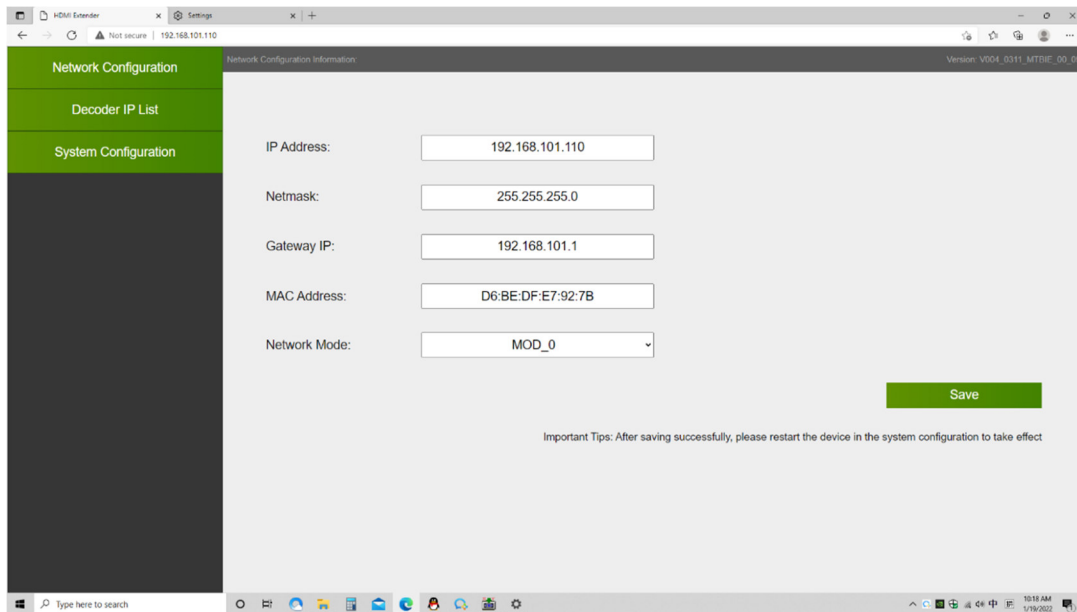
② Allocation Mode



③ Infinity Mode



Einstellung der IP-Adresse:



Hinweis: Die IP-Adresse des Absenders ist fest 192.168.101.110 und die IP-Adresse des Empfängers ist zufällig.