

DIGITUS®

## Empfängereinheit für Wireless HDMI / Splitter Extender Set, 100 m

- der kabellose HDMI Video-Extender verbindet Anzeige-Geräte wie Monitor, Beamer oder TV per Funk (5 GHz Band) mit dem Full-HD Quell-Signal eines PC, SAT-Receiver oder einer Set-Top-Box
- diese Empfangs-Einheit erweitert das Basis-Set drahtlos um einen weiteren HDMI-Anschluss - Auf allen angeschlossenen Endgeräten werden die gleichen Video-Inhalte ausgegeben
- mit angeschlossenen IR-Kabeln (Infrarot) lässt sich das Steuer-Signal einer Fernbedienung vom Empfangs-Modul zum Quell-Gerät am Sender-Modul weiterleiten - z. B. zu ein DVD-Player im Nebenraum
- das Multicast-System kann Inhalte auf bis zu 4 Empfänger-Einheiten verteilen (Basis-Set + 3 weitere Empfänger) und ist damit ideal für Gaststätten, Ladenlokale oder Hotel-Lobbys geeignet
- dank Plug & Play und da keine Installation von HDMI-Kabeln erforderlich ist, kann der Wireless-Extender ohne großen Zeitaufwand in das bestehende Wireless-Video System integriert werden

### Technische Details:

- Anschlüsse Empfänger: 1 x HDMI (Ausgang) / 1 x IR (Ausgang) / 1x Netzteil (DC/5V)
- Übertragungsdistanz 1:1 Verbindung: bis zu 100 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:2 Verbindung: bis zu 75 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:3 Verbindung: bis zu 55 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:4 Verbindung: bis zu 35 m (uneingeschränkte Sicht)
- Frequenz: 5 GHz
- Wireless Standard: 802.11a
- HDMI-Übertragungsrate: 6,75 Gbps
- Farbtiefe: 12bit pro Kanal
- Auflösungen interlaced: 480i, 576i, 1080i (50 / 60 Hz)
- Auflösungen progressive: 480p, 576p, 720p, 1080p (50 / 60 Hz)
- Kompression: H.264
- Audio Sampling Rate: 44.1 / 48 KHz
- HDMI-Version: 1.3 / HDCP-Version: 1.3
- Frequenzbereich IR-Signale: 20 - 60 Hz
- Übertragungslatenz: 150 -200 ms
- LED-Anzeigen: Power / Link / Status
- Reset-Taste
- Netzteil: DC 5 V / 2 A
- Leistungsaufnahme Empfangseinheit: 3,0 W
- Maße: (B)100 x (T)130 x (H)26 mm • Gewicht: 145 g
- Gehäuse-Material: Metall
- Eurostecker
- **Lieferumfang:** Empfangseinheit, Netzteil, Antenne, IR-Anschlusskabel, Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung

**Hinweis:** Die Übertragungsdistanz bei eingeschränkter Sichtweite kann nicht pauschal bestimmt werden und hängt von den Gegebenheiten vor Ort ab. Wände, Glas, etc. verkürzen die Signalabdeckung oder verursachen Signalverluste.

### Anwendungsbeispiele:

- erweitert das Wireless HDMI Extender Set (DS-55314) um bis zu 4 Empfangsgeräte (Multicast-System)



Empfängereinheit für Wireless HDMI / Splitter Extender Set



Lieferumfang

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Empfängereinheit für Wireless HDMI Extender	wireless		100 m	DS-55315	11004535