

# DIGITUS Wireless HDMI Extender / Splitter Set (100 m, 1x4)

DS-55346

EAN 4016032496618



## Wireless HDMI Extender/Splitter Set 1x4, 100 m, Full HD

Erleben Sie ultimative Flexibilität und Leistung bei der Übertragung Ihrer Full HD AV-Signale mit unserem drahtlosen Übertragungssystem, das eine Reichweite von bis zu 100 Metern in einer 1:1-Verbindung mit uneingeschränkter Sicht bietet. Unser System unterstützt sowohl Point-to-Point (Punkt-zu-Punkt) als auch Multicast (Punkt-zu-Multipunkt) Übertragungen, was Ihnen die Freiheit gibt, Ihr AV-Signal auf mehrere Displays gleichzeitig zu übertragen oder eine einzelne Quelle mit verschiedenen Zielgeräten zu verbinden. Mit einer maximalen Auflösung von 1080p / 60 Hz garantiert unser System eine scharfe und flüssige Wiedergabe Ihrer Inhalte. Darüber hinaus können Sie Ihr System problemlos auf bis zu 4 Empfangseinheiten erweitern (DS-55347), um eine Video-Splitter-Funktionalität zu erreichen und Ihr HDMI-Signal auf bis zu 4 Displays zu verteilen. Das Sendemodul verfügt über einen zusätzlichen HDMI-Ausgang (Loop-Out), der es Ihnen ermöglicht, einen externen Monitor anzuschließen, während die integrierte IR-Übertragung eine bequeme Steuerung Ihres Quellgeräts direkt vom Ausgabedisplay (Empfängereinheit) aus ermöglicht. Unser Plug & Play-System erfordert keine zusätzliche Software oder Treiberinstallation und ist sofort einsatzbereit.

## Drahtlose Übertragung von HDMI AV-Signalen über eine Distanz von bis zu 100 m (1:1 Verbindung, uneingeschränkte Sicht) sowie Verteilung auf bis zu 4 Monitore

- Drahtlose Übertragung von Full HD AV-Signalen über eine Distanz von bis zu 100 m (1:1 Verbindung, uneingeschränkte Sicht)
- Unterstützt Point-to-Point (Punkt-zu-Punkt) und Multicast (Punkt-zu-Multipunkt) Übertragung
- Übertragung von HDMI-Signalen in Full HD mit max. Auflösung von 1080p / 60 Hz
- Erweiterbar auf bis zu 4 Empfangseinheiten (DS-55347) und bietet mit weiteren Empfängern eine Video Splitter Funktionalität
- Verteilen Sie Ihr HDMI-Signal auf bis zu 4 Displays
- Zusätzlicher HDMI-Ausgang (Loop-Out) am Sendemodul zum Anschluss eines externen Monitors
- IR-Übertragung zur Steuerung des Quellgeräts vom Ausgabedisplay
- Plug & Play - keine Software oder Treiber nötig
- HDMI 1.4, HDCP 1.3
- Übertragungsdistanz 1:1 Verbindung: bis zu 100 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:2 Verbindung: bis zu 60 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:3 Verbindung: bis zu 45 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:4 Verbindung: bis zu 25 m (uneingeschränkte Sicht)
- Frequenz: 5 GHz

- Wireless Standard: 802.11a
- HDMI-Übertragungsrate: 6,75 Gpbs
- Kompression: H.264
- Übertragungslatenz: 150 - 200 ms
- Anschlüsse Sender:
  - 1 x HDMI (Eingang) - Anschluss Signalquelle
  - 1 x HDMI (Ausgang) - Loop-Out zum Anschluss eines Monitors an der Sendeeinheit
  - 1 x IR (Ausgang) - Anschluss IR-Kabel
  - 1x Netzteil (DC/5V)
  - 1x Reset-Taste
- Anschlüsse Empfänger:
  - 1 x HDMI (Ausgang) - Anschluss Ausgabedisplay
  - 1 x IR (Eingang) - Anschluss IR-Kabel
  - 1x Netzteil (DC/5V)
  - 1x Reset-Taste
- LED-Anzeigen: Power / Link / Status
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C
- Leistungsaufnahme Sendeeinheit: ca. 3 W
- Leistungsaufnahme Empfangseinheit: ca. 1,5 W
- Abmessungen (1 Einheit): L 11,8 x B 6,35 x H 1,8 cm
- Farbe: schwarz
- Gewicht Sender: 172 g, Empfänger: 170 g
- Gehäuse-Material: Metall
- Hinweis: Die Übertragungsdistanz bei eingeschränkter Sichtweite kann nicht pauschal bestimmt werden und hängt von den Gegebenheiten vor Ort ab
- Hinweis: Wände, Glas, etc. verkürzen die Signalabdeckung oder verursachen Signalverluste

## Merkmale

- HDTV Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: 1080p
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 100 m
- Videoausgang: HDMI

## Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfangseinheit
- 2x Antenne
- 2x Netzteil, Kabellänge: 1,2 m
- 2x IR-Anschlusskabel, 1,2 m
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	10	8,60	54,00	26,00	29,00	40.716,00
Innen-VPE	1	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,86	24,30	19,60	6,00	2.857,68
Netto einzeln ohne VP	1	0,56	11,50	6,00	1,80	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung oder in der Nähe von Wasser.
- Setzen Sie das Produkt nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen oder direktem Sonnenlicht aus.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Schließen Sie den Adapter erst dann an das Stromnetz an, wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Netzspannung mit dem auf den Typenschildern angegebenen Wert übereinstimmt.
- Schließen Sie das Netzteil niemals an, wenn es beschädigt ist. Wenden Sie sich in solchen Fällen bitte an Ihren Lieferanten.

- Trennen Sie den AC/DC-Netzadapter vom Stromnetz, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Öffnen Sie niemals das Produkt: Das Gerät kann Teile mit tödlicher Spannung enthalten. Reparaturen oder Wartung sollten nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Unsachgemäßer Gebrauch, selbst vorgenommene Änderungen oder Reparaturen führen zum Erlöschen jeglicher Garantien.
- Wir übernehmen keine Produktverantwortung für unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts.

**Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)