

## **DIGITUS HDMI IP Extender Set, Full HD**

DS-55517 EAN 4016032482666





### HDMI IP Video Extender Set, 120m Full HD, 1080p, one-to-many

Das HDMI Extender Set ist ein Hochleistungs-Videoverteilungssystem, das aus einer Sende- / Empfangseinheit besteht. Es verlängert Full HD AV-Signale über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkkabel (Punkt-zu-Punkt-Verbindung) auf bis zu 120 m. Darüber hinaus können Sie mit Netzwerk-Switchen und den einzelnen Empfängereinheiten (DS-55518) Ihre Videoinhalte über das bereits bestehende Netzwerk (IP-Verbindung) auf bis zu 253 Displays verteilen und auf unbegrenzte Distanz zu verlängern. Die zusätzliche integrierte unidirektionale IR-Schnittstelle ermöglicht eine Fernsteuerung der Eingangsquelle vom Ausgabebildschirm (Empfängerseite).

# Verwenden Sie zusätzliche Empfängereinheiten (DS-55518) und Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur/Netzwerk-Switche, um Videoinhalte auf bis zu 253 Bildschirmen anzuzeigen (IP-Verbindung)

- Verwenden Sie zusätzliche Empfängereinheiten (DS-55518) und Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur, um Videoinhalte auf bis zu 253 Bildschirmen anzuzeigen (IP-Verbindung)
- Verlängert Full HD AV-Signale über CAT-6-Kabel auf unbegrenzte Distanz über die vohandene Netzwerkinfrastruktur bzw. mittels handelsüberlicher Netzwerk-Switche
- Verlängert Full HD AV-Signale über CAT-6-Kabel auf bis zu 120 m (Punkt-zu-Punkt-Verbindung)
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 1080p/60Hz, Full HD
- Unterstützt CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8 Netzwerkkabel
- IR-Schnittstelle ermöglicht eine Fernsteuerung der Eingangsquelle vom Ausgabebildschirm
- HDCP 1.3
- · Anschlüsse Sendeeinheit:

- 1x HDMI Eingang (1080p/60Hz) Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 Ausgang Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Ausgang Anschluss von IR-Sender
- 1x Netzteil Eingang (DC 5V/2A) Anschluss externes Netzteil
- 1x Reset-Taste
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (1080p/60Hz) Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Eingang Anschluss IR-Empfänger
- 1x Netzteil Eingang (DC 5V/2A) Anschluss externes Netzteil
- Geeignet zur Wandmontage
- Betriebstemperatur: 0-50°
- Stromverbrauch: 8WKompression: H.265
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 10 x B 5,9 x H 2,5 cm
- Gewicht (1 Einheit): 165 g
- Farbe: schwarz

#### Merkmale

- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein

#### Lieferumfang

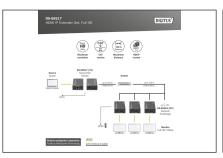
- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,2 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,2 m)
- 2x Netzteil (DC 5V/2A, 1,15 m)
- 1x Montagematerial
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	15,40	62,00	51,00	23,00	72.726,00
Innen-VPE	1	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,77	18,70	21,00	6,00	2.356,20
Netto einzeln ohne VP	1	0,17	10,00	5,90	2,50	0,00



#### Weitere Anwendungsbilder:















#### Sicherheitshinweise

- Bei Versorgung des Gerätes per Steckernetzteil stellen sie sicher, dass der Stromadapter korrekt angeschlossen ist und den angegebenen Anforderungen entspricht (z. B. Spannung und Stromstärke).
- · Verwenden sie ausschließlich zertifizierte CAT5e oder CAT6-Kabel um eine stabile Signalübertragung zu gewährleisten.
- · Bei besonders langen Kabelstrecken oder in störungsanfälligen Umgebungen empfiehlt es sich, geschirmte Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten.
  Vergewissere dich, dass die HDMI- und Ethernet-Anschlüsse richtig verbunden sind.
- Stellen sie sicher, dass das CAT-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen starken elektromagnetischen Störquellen verlegt wird, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Betreiben sie das gerät nur um spezifizierten Temperaturbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im freien oder in feuchten oder nassen Umgebungen
- Überprüfen sie regelmäßig alle Verbindungen und Kabel auf Abnutzung oder Schäden. Besonders bei häufigem Gebrauch oder langen Installationen können Kabel und Anschlüsse verschleißen, was zu einer schlechten
- Signalqualität oder einem Ausfall des Systems führen kann.

### 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