

# DIGITUS® Wzmacniacz sygnału HDMI

DS-55901

EAN 4016032269014



## Wzmacniacz sygnału (Repeater) HDMI do 35m FHD 1080p 60Hz 3D HDCP passthrough

Pozwala na przedłużenie maksymalnej długości kabla HDMI aż do 35 m poprzez regenerację sygnału HDMI jeszcze przed jego wyświetleniem na monitorze lub projektorze HDMI. Poza tym specjalnie zaprojektowany equalizer pozwala na dopasowanie jakości transmisji obrazu w zależności od długości kabla HDMI.

**Przedłuża sygnał HDMI do 35 m - idealne rozwiązanie dla rozdzielania sygnału HDMI oraz dla zastosowań Digital Signage (digital out of home - „cyfrowe wyjście z domu“)**

- Wzmacniacz sygnału HDMI High Speed, zasięg do 35 m
- Rozdzielczość wideo do 1080p
- Obsługa funkcji 3D we wszystkich formatach, 1080p@23,98/24 Hz, 720p@59,94/60 Hz/50 Hz
- Szerokość pasma 225 MHz 2,25 Gbps na kanał (6,75 Gbps na wszystkich kanałach)

- Natężenie barwy 12 bitów na kanał (36 bitów na wszystkich kanałach)
- Przewód połączeniowy HDCP
- Obsługuje nieskompresowane sygnały audio, np.: LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (wraz z DTS-HD i Dolby True HD)
- 8 poziomów korekcji od 0 do 7 (wybieranych poprzez equalizer) w celu obsługi różnych długości kabla HDMI od 1 m do 35 m

### Atrybuty

- Maksymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli, 60Hz
- Standard HDTV: Full HD
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Zasięg transmisji: 35 m

### Zawartość opakowania

- Profesjonalny wzmacniacz sygnału HDMI
- Instrukcja obsługi

## Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Zewnętrzne opakowanie zbiorcze</b>	96	14.40	46.00	40.00	26.00	47,840.00
<b>Opakowanie wewnętrzne</b>	1	0.15	5.00	9.00	8.50	382.50
<b>Opakowanie jednostkowe</b>	1	0.15	5.00	9.00	8.50	382.50
<b>Netto bez opakowania</b>	1	0.09	5.00	9.00	8.50	382.50

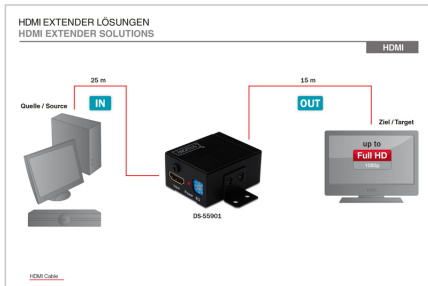
## Więcej zdjęć



VIDEO VERLÄNGERUNGEN  
VIDEO EXTENSIONS

M = Meter / meters

Model	Resolution	Distance
DS-55900-1	1080P	15 M
DS-55901	1080P	30 M
DS-55902	1080P	45 M
DS-55400	1080P / 1080i	100 M
DS-55200	1080P	100 M
DS-55100	1080P	200 M
<b>VGA</b>		
DS-55900-1	1080P	15 M
DS-55901	1080P	30 M
DS-55902	1080P	45 M
DS-55400	1080P / 1080i	100 M
DS-55200	1080P	100 M
DS-55100	1080P	200 M
<b>DVI</b>		
DS-54901	1080P	15 M
DS-54101	1080P	30 M



## Safety notes

- Jeśli urządzenie jest zasilane za pomocą zasilacza wtykowego, upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony i spełnia określone wymagania (np. napięcie i natężenie prądu).
- Aby zapewnić stabilną transmisję sygnału, należy używać wyłącznie certyfikowanych kabli CAT5e lub CAT6.
- W przypadku szczególnie długich tras kablowych lub w środowiskach podatnych na zakłócenia zaleca się stosowanie ekranowanych kabli sieciowych.
- Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne i bezpieczne, aby uniknąć luźnych styków, które mogłyby wpłynąć na jakość sygnału. Upewnij się, że połączenia HDMI i Ethernet są prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że kabel CAT nie jest ułożony w pobliżu linii wysokiego napięcia lub innych silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, aby uniknąć zakłóceń sygnału.
- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w określonym zakresie temperatur.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz ani w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
- Należy regularnie sprawdzać wszystkie połączenia i kable pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Kable i połączenia mogą się zużywać, szczególnie w przypadku częstego użytkowania lub długich instalacji, co może prowadzić do niskiej jakości sygnału lub awarii systemu.

## EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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