

# DIGITUS Zestaw przedłużacza HDMI, Full HD, 50 m

DS-55100-1  
EAN 4016032439929



## Przedłużacz/Extender HDMI do 50m kat.6/7 UTP, 1080p 60Hz FHD, HDCP 1.2, IR, audio(zestaw) (CAT 6/6a/7), EDID, 1x HDMI loop out, FHD, 1080p

Zestaw przedłużacza sygnału wideo Zestaw przedłużacza Digitus HDMI, Full HD to rozwiązanie do przedłużania sygnału wideo do 50 m spełniające najwyższe wymagania. Przesyła cyfrowe sygnały wideo i audio na maksymalną długość do 50 m. Najwyższa obsługiwana rozdzielczość wideo to 1080p/60Hz. Na jednostce nadajnika znajduje się przełącznik EDID-Switch, dzięki któremu można regulować rozdzielczość oraz format audio sygnału wyjściowego. Na nadajniku znajduje się również port HDMI Loop Out, który umożliwia podłączenie lokalnego monitora. Dzięki obsłudze kabla PoC (power over cable) jednostka nadajnika musi posiadać zasilanie elektryczne. W zestawie znajdują się dwa dwukierunkowe moduły na podczerwień (nadajnik, odbiornik), poprzez które można za pomocą pilota zdalnie sterować podłączonym źródłem sygnału wejściowego.

### Zwiększa długość maksymalną kabla HDMI do 50 m, przy czym pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem stosuje się tylko pojedynczy kabel sieciowy

- Zwiększa maksymalną długość kabla HDMI do 50 m poprzez pojedynczy kabel sieciowy
- Najwyższa obsługiwana rozdzielczość wideo: 1080p / 60 Hz
- Obsługuje kable sieciowe CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- EDID-Switch – umożliwia ustawianie rozdzielczości i formatu audio na jednostce nadajnika
- HDMI Loop Out – umożliwia podłączenie lokalnego monitora do jednostki nadajnika.

- Obsługuje kabel PoE (Power over Ethernet) – dzięki temu nie jest potrzebne zasilanie elektryczne odbiornika
- Obsługa HDCP 1.2a
- Szerokość pasma: 4,95 Gbps
- Głębokość barw: 8 bitów
- Obsługuje nieskompresowane sygnały audio, takie jak LPCM
- Obudowa metalowa
- Kompaktowe wymiary, prosta obsługa oraz instalacja
- Zasilacz: DC 5V/2A
- Wymiary (1x moduł): dł. 7,2 x szer. 6,70 x wys. 2,3 cm
- Kolor: czarny

### Atrybuty

- Maksymalna rozdzielczość HDTV: 1920 x 1080 pikseli, 60Hz
- Standard HDTV: Full HD
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): tak
- Zasięg transmisji: 50 m

### Zawartość opakowania

- 1x nadajnik przedłużacza sygnału wideo HDMI
- 1x odbiornik przedłużacza sygnału wideo HDMI
- 1x zasilacz: DC 5V/2A
- 1x nadajnik na podczerwień
- 1x odbiornik na podczerwień
- 1x instrukcja obsługi

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	23.00	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Opakowanie wewnętrzne	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Opakowanie jednostkowe	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Netto bez opakowania	1	1.00	20.00	15.00	8.00	2,400.00

## Więcej zdjęć



## 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)