

# DIGITUS® Zestaw przedłużacza HDMI, 4K/60Hz, 70 m

DS-55506

EAN 4016032478928



## Przedłużacz/Extender HDMI 70m po skrętcie kat.5e/6/7 4K 60Hz PoC (Power over Cable) (zestaw)

Zestaw przedłużacza HDMI DIGITUS umożliwia transmisję sygnału HDMI na odległość do 70 metrów (4K/30Hz). Zestaw przedłużacza obsługuje rozdzielczość UHD (4K2K/60 Hz, 4:4:4, 18 Gb/s) za pośrednictwem kabla CAT 6/7/8 (odległość 60 m). Dzięki PoC, tylko jedna jednostka musi być zasilana za pomocą zewnętrznego zasilacza. HDR, obsługa HDCP i automatyczne rozpoznawanie EDID są również częścią spektrum wydajności. Lokalny monitor można podłączyć za pomocą pętli HDMI na nadajniku, aby monitorować wyjście na odbiorniku.

## Umożliwia transmisję sygnału HDMI na odległość do 70 m w rozdzielczości UHD (4K2K/60 Hz, 4:4:4) za pośrednictwem kabla CAT.

- HDMI 2.0
- Przepustowość wideo 18 Gb/s
- Obsługa 4K2K/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 2.2 / 1.4
- Obsługuje kable sieciowe Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Maksymalna odległość transmisji przy rozdzielczości 4K/30Hz: 70 m
- Maksymalna odległość transmisji przy rozdzielczości 4K/60Hz: 60 m
- PoC (Power over Cable) - tylko jedna jednostka wymaga zewnętrznego zasilacza
- Automatyczne wykrywanie EDID
- Obsługa HDR
- Połączenia modułu nadajnika:
  - 1x wejście HDMI (4K/60Hz) - podłączenie źródła sygnału
  - 1x wyjście HDMI - podłączenie lokalnego monitora (urządzenia źródłowego)
  - 1x wyjście RJ45 - podłączenie kabla transmisyjnego CAT
  - 1x Wejście Micro USB - Serwis/aktualizacja oprogramowania
  - 1x wyjście IR - podłączenie nadajnika IR
  - 1x wejście zasilania (DC 12V/1A) - podłączenie zewnętrznego zasilacza

- Połączenia odbiornika:
  - 1x wyjście HDMI (4K/60Hz) - Podłączenie urządzenia wyjściowego
  - 1x wejście RJ45 - podłączenie kabla transmisyjnego CAT
  - 1x Wejście Micro USB - Serwis/aktualizacja oprogramowania
  - 1x wejście IR - podłączenie odbiornika IR
  - 1x wejście zasilania (DC 12V/1A) - podłączenie zasilania zewnętrznego
- Nadaje się do montażu na ścianie
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi
- Temperatura pracy: 0-40°
- Pobór mocy: około 3,84 W
- Kompresja: DSC (Display Stream Compression)
- Obudowa: metal
- Wymiary (1 sztuka): L 8,8 x W 6,1 x H 1,8 cm
- Waga (1 szt.): 160 g
- Kolor: czarny

## Atrybuty

- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 5e
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: Miedziana
- Zasięg transmisji: 70 m

## Zawartość opakowania

- 1x nadajnik
- 1x odbiornik
- 1x kabel nadajnika podczerwieni (1,5 m)
- 1x kabel odbiornika podczerwieni (1,5 m)
- 1x zasilacz (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 4x płyta montażowa
- 1x instrukcja obsługi

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	30	18.80	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.63	11.30	20.00	7.50	1,695.00
Netto bez opakowania	1	0.51	11.30	20.00	7.50	1,695.00

### 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)