

# DIGITUS® Zestaw przedłużacza HDMI 4K HDBaseT™, 70 m

DS-55520

EAN 4016032483670



## Przedłużacz/Extender HDMI 4K30Hz 70m po skrętce HDBaseT HDCP2.2 IR RS232 PoC(Power over Cable)zestaw

Zestaw przedłużacza HDBaseT™ rozszerza sygnały Full HD AV na odległość do 70 m, sygnały 4K/30Hz można rozszerzyć na odległość do 40 m za pomocą kabla sieciowego CAT6 (lub wyższego). Dzięki PoC (Power over Cable), tylko jedno urządzenie musi być zasilane przez zewnętrzny zasilacz. Zakres usług obejmuje również dwukierunkową transmisję sygnałów IR i RS232.

### Zestaw przedłużacza HDBaseT™ HDMI umożliwia nieskompresowaną transmisję sygnałów AV o wysokiej rozdzielczości na duże odległości

- Obsługuje HDBaseT™ 1.0 przez kabel CAT6/7/8 na odległość do 70 m
- Obsługa 4K2K/30Hz (24bit)
- Maksymalna odległość transmisji (UHD 4K/30Hz, CAT6 lub wyższy): 40 m
- Maksymalna odległość transmisji (Full HD, 1080p, CAT6 lub wyższa): 70 m
- PoC (Power over Cable) - tylko jedna jednostka wymaga zewnętrznego zasilacza
- Dwukierunkowa transmisja sygnału IR
- Dwukierunkowa transmisja sygnału RS232
- HDCP 2.2 / 1.4
- Przepustowość wideo: 10,2 Gb/s
- Połączenia modułu nadajnika:
  - 1x wejście HDMI (4K/30Hz) - podłączenie źródła sygnału
  - 1x wyjście RJ45 (HDBaseT™) - podłączenie kabla transmisyjnego CAT
  - 1x wejście IR do odbioru sygnałów zdalnego sterowania
  - 1x wyjście IR do sterowania urządzeniem źródłowym
  - 1x RS232 (3-pin Phoenix) do transmisji poleceń RS232
  - 1x wejście zasilania (DC 24V/1A), złącze śrubowe - podłączenie zasilania zewnętrznego
- Połączenia odbiornika:
  - 1x wyjście HDMI (4K/30Hz) - Podłączenie urządzenia wyjściowego

- 1x wejście RJ45 (HDBaseT™) - podłączenie kabla transmisyjnego CAT
- 1x wejście IR do odbioru sygnałów zdalnego sterowania
- 1x wyjście IR do sterowania urządzeniem źródłowym
- 1x RS232 (3-pin Phoenix) do transmisji poleceń RS232
- 1x wejście zasilania (DC 24V/1A), złącze śrubowe - podłączenie zasilania zewnętrznego
- Nadaje się do montażu na ścianie
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi
- Temperatura pracy: 0-40°
- Pobór mocy: ok. 20 W maks.
- Kompresja: HDBaseT 1.0
- Obudowa: metal
- Wymiary (1 sztuka): L 6,5 x W 11,5 x H 1,7 cm
- Waga (1 szt.): 200 g
- Kolor: czarny

### Atrybuty

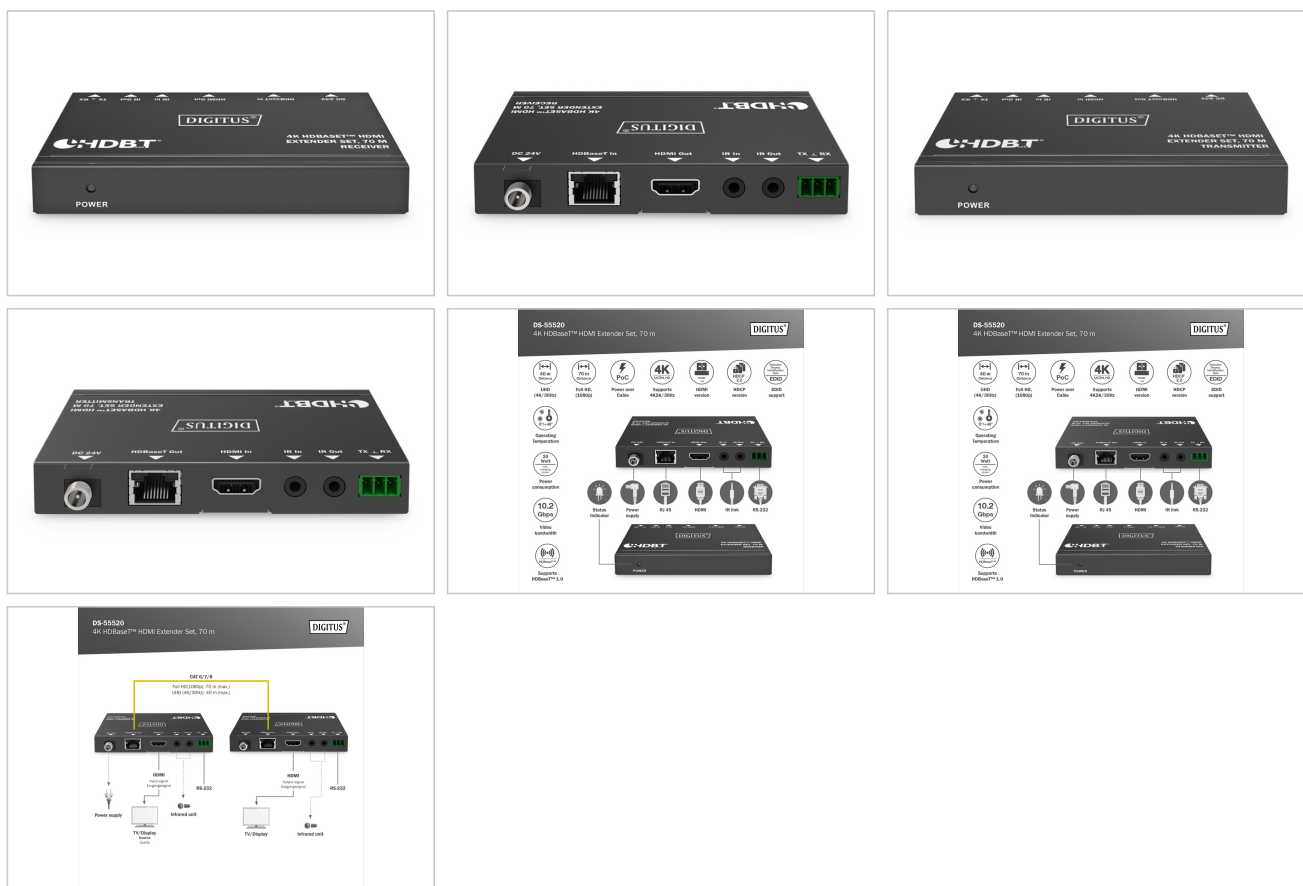
- Maksymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli, 60Hz
- Standard HDTV: Full HD
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: Miedziana
- Zasięg transmisji: 70 m

### Zawartość opakowania

- 1x nadajnik
- 1x odbiornik
- 1x kabel nadajnika podczerwieni (1,5 m)
- 1x kabel odbiornika podczerwieni (1,5 m)
- 1x zasilacz (DC 24V/2A, 1,15 m)
- 1x materiał montażowy
- 1x instrukcja obsługi

**Logistyka**

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	16.50	37.50	44.90	37.20	62,635.50
Opakowanie wewnętrzne	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.83	15.50	21.50	7.00	2,332.75
Netto bez opakowania	1	0.20	11.50	6.50	1.70	0.00

**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)