

# DIGITUS Extender wideo 4K (USB-C – HDMI), 30 m

DS-55343

EAN 4016032495642



## Przedłużacz/Extender USB-C - HDMI 30m po skrętce Cat.6 4K120Hz HDCP 2.3 (zestaw)

Dzięki naszemu extenderowi sygnału wideo 4K (USB-C – HDMI) możesz zapewnić sobie większe możliwości w kwestii jakości obrazu i zasięgu wyświetlania. Ten extender umożliwia niezakłóconą transmisję sygnałów audio-wideo przez USB-C z niesamowitą rozdzielczością 4K i imponującą częstotliwością odświeżania do 120 Hz na odległość do 30 metrów za pomocą zwykłego kabla sieciowego CAT. Dzięki maksymalnej odległości transmisji wynoszącej 30 metrów i obsłudze kabli sieciowych standardu CAT 6 lub wyższego, nasz extender (przedłużacz) oferuje elastyczne rozwiązanie dla Twoich potrzeb audio-wideo. Sprawdza się zarówno do zastosowań profesjonalnych, jak i do użytku prywatnego w kinie domowym lub gamingu. Port USB-C 3.1 służy jako wejście sygnału, natomiast port HDMI 2.1 umożliwia podłączenie wyświetlacza/monitora wyjściowego. Dzięki maksymalnej rozdzielczości 4K / 120 Hz (4:4:4) i przepustowości wideo 32 Gb/s nasz extender zapewnia niewiarygodnie ostry obraz i płynne wyświetlanie ruchu, co gwarantuje niezrównane wrażenia wizualne. Dzięki obsłudze technologii High Dynamic Range (HDR) i HDCP 2.3 możesz cieszyć się rozszerzoną paletą kolorów i lepszą jakością obrazu, a funkcja Deep Color (głębka 36-bitowa) gwarantuje żywe, dokładnie odwzorowane kolory.

## Rozszerza zasięg sygnału audio-wideo USB-C (4K / 120 Hz, 4:4:4) na odległość do 30 m za pomocą kabla sieciowego CAT do wyświetlania na zewnętrznym monitorze HDMI

- Maksymalny zasięg transmisji: 30 m
- Obsługa kabla sieciowego CAT 6 lub o wyższej specyfikacji
- USB-C 3.1 – do podłączenia źródła sygnału
- HDMI 2.1 – do podłączenia monitora/wyświetlacza wyjściowego
- Maks. rozdzielczość: 4K / 120 Hz (4:4:4)
- Przepustowość wideo: 32 Gbps
- Obsługa szerokiego zakresu tonalnego (High Dynamic Range, HDR)
- Obsługa HDCP 2.3
- Obsługa Deep Color (36 bitów)

- Zasilanie nadajnika przez hosta, odbiornika poprzez kabel USB-C (zawarty w zestawie)
- EDID i HDCP Bypass
- Obsługa nieskompresowanych formatów dźwiękowych (np. DTS, Dolby Digital itp.) i nieskompresowanych formatów dźwiękowych (np. LPCM itp.)
- Digital Stream Conversation (DSC), kompatybilność z DSC 1.2a
- Przyłącza nadajnika:
  - 1 x USB-C 3.1 (długość kabla 20 cm) – do podłączenia źródła sygnału
  - 1 x RJ45 – standard CAT 6 lub wyższy
- Przyłącza odbiornika:
  - 1 x HDMI 2.1 – do podłączenia monitora zewnętrznego
  - 1 x RJ45 – standard CAT 6 lub wyższy
- Temperatura robocza: 0–70°
- Zużycie prądu: ok. 5 W
- Obudowa: Aluminium
- Wymiary (obudowa): Nadajnik: dł. 9,3 cm x szer. 3,4 cm x wys. 1,5 cm, odbiornik: dł. 7,2 cm x szer. 3,4 cm x wys. 1,5 cm
- Waga: Nadajnik 53 g, odbiornik 36 g
- Kolor: czarny

## Atrybuty

- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: Miedziana
- Zasięg transmisji: 30 m

## Zawartość opakowania

- 1 x nadajnik
- 1 x odbiornik
- 1 x kabel zasilający (USB-A – USB-C), 0,95 m
- 1 x instrukcja obsługi

## Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	80	15.80	47.00	35.50	28.50	47,552.20
Opakowanie wewnętrzne	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.20	16.60	13.10	2.10	456.67
Netto bez opakowania	1	0.14	16.60	13.10	2.10	456.67

## 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)