

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

DS-55343

EAN 4016032495642



Przedłużacz/Extender USB-C - HDMI 30m po skręćce 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 (głębia 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 ³
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