



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



Skrócona instrukcja obsługi

DS-55343

1. Wprowadzenie

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 (głęboka 36-bitowa) gwarantuje żywe, dokładnie odwzorowane kolory.

2. Główne cechy

- 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 złącze/kabel USB-C (kabel jest zawarty w zestawie)

3. Zawartość opakowania

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

4. Właściwości techniczne

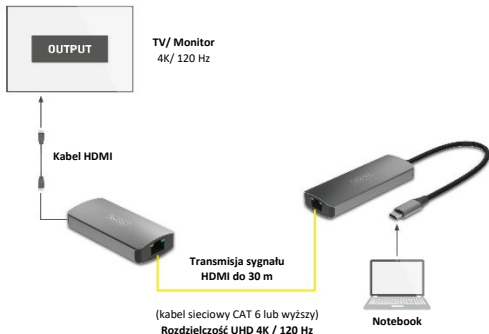
Port wejściowy	USB-C męski x 1 RJ45 x 1,
Port wyjściowy	HDMI x 1, RJ45 x 1
Rozszerzenia Odległość	30m dla 4K@120Hz 4:4:4
Rozdzielczość z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i,576i,1080i
Rozdzielczość progresywna (50 i 60 Hz)	480p,576p,720p,1080p, 4K@60Hz/4K120Hz
Temperatura pracy	0°C do 50°C
Wilgotność przechowywania	5% do 90% RH wilgotności względnej bez kondensacji
Zasilanie	DC 5V
Pobór mocy (maks.)	TX: 4W, RX: 3.5W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	TX:93.4*34*15mm; RX:72.5*34*15mm
Waga netto	TX: 53g; RX: 36g
Materiał	Aluminium Alloy + ABS

5. Opis panelu



1.)	USB-C męski (sygnał wyjściowy): Podłącz do urządzenia źródłowego USB-C
2.)	RJ45 OUT: Połączenie kablem CAT
3.)	RJ45 IN: Połączenie kablem CAT
4.)	HDMI OUT: Podłącz do wyświetlacza wyjściowego (sygnał wyjściowy)
5.)	DC/5V: Port wejścia zasilania USB-C 5 V DC

6. Schemat połączeń



7. Rozwiązywanie problemów

Problemy	Przyczyny	Rozwiązania
Brak dźwięku lub problemy z dźwiękiem	Połączenie USB-C/HDMI może nie być stabilne; format audio (urządzenie źródłowe) nie jest obsługiwany przez wyświetlacz;	Sprawdź, czy kable USB-C/HDMI są prawidłowo podłączone; jeśli bieżący format audio nie jest obsługiwany przez wyświetlacz, zmień format audio w urządzeniu źródłowym; zmień wyjście audio

	urządzenie źródłowe ustawiło inne połączenie dla wyjścia audio	urządzenia źródłowego na HDMI.
Brak obrazu lub migotanie obrazu	Jakość kabla HDMI i kabla CAT może być niewystarczająca; połączenie wtykowe może być nieprawidłowe	Użyj co najmniej jednego kabla HDMI 2.1 i co najmniej jednego CAT6 (lub wyższego); sprawdź wszystkie połączenia wtykowe

Zastrzeżenie

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli deklaracja zgodności nie znajduje się w opakowaniu, można ją uzyskać, wysyłając list na poniższy adres producenta.

info@assmann.com
 Assmann Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Niemcy

