

DIGITUS Zestaw extendera HDMI, 4K / 120 Hz, 40 m

DS-55342

EAN 4016032495635



Przedłużacz/Extender HDMI 4K120Hz 40m po skrętce HDCP 2.3 IR EDID (zestaw)

Zestaw extendera HDMI DIGITUS umożliwia transmisję sygnału HDMI na odległość do 40 m (4K / 120 Hz, 4:4:4) przy użyciu kabli standardu CAT 6 lub wyższego. Zakres funkcjonalności obejmuje także dwukierunkową transmisję sygnału podczerwieni (IR), co umożliwia elastyczne sterowanie źródłem sygnału. Nadaje się również do montażu ściennego, przez co oferuje elastyczne możliwości instalacji.

Umożliwia transmisję sygnału HDMI na odległość do 40 m w rozdzielczości UHD (4K / 120 Hz, 4:4:4) za pomocą kabla CAT (standardu CAT6 lub wyższego)

- Transmisja sygnału HDMI (punkt-punkt) na odległość do 40 m w rozdzielczości UHD (4K / 120 Hz, 4:4:4)
- Dwukierunkowa transmisja sygnału podczerwieni
- Maks. rozdzielczość: 4K / 120 Hz (4:4:4)
- Przepustowość wideo: 32 Gbps
- Obsługa HDCP 2.3
- Obsługa szerokiego zakresu tonalnego (High Dynamic Range, HDR)
- HDMI 2.1
- Nadaje się do montażu ściennego
- Obsługa kabli sieciowych CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Złącza modułu nadajnika:
- 1 x wejście HDMI (4K / 120 Hz) – do podłączenia źródła sygnału
- 1 x wyjście RJ45 – do podłączenia kabla CAT do transmisji
- 1 x wyjście na podczerwień – podłączenie przekaźnika na podczerwień
- 1 x wejście na sygnał podczerwieni – podłączenie od odbiornika na podczerwień
- 1 x wejście na zasilacz (DC 12 V / 1 A) – podłączenie zewnętrznego zasilacza
- 1 x rozdzielczość przełącznika (4K / 120 Hz, EDID pass through)
- 1 x przycisk reset

- 1 x kontrolka LED statusu
- Złącza modułu odbiornika:
- 1 x wyjście HDMI (4K / 120Hz) – do podłączenia wyświetlacza
- 1 x wejście RJ45 – do podłączenia kabla CAT do transmisji
- 1 x wyjście na podczerwień – podłączenie przekaźnika na podczerwień
- 1 x wejście na sygnał podczerwieni – podłączenie od odbiornika na podczerwień
- 1 x wejście na zasilacz (DC 12 V / 1 A) – podłączenie zewnętrznego zasilacza
- 1 x przycisk reset
- 1 x kontrolka LED statusu
- Temperatura robocza: 0–50°
- Zużycie prądu: TX (nadajnik): ok. 4 W, RX (odbiornik): ok. 3,5 W
- Obudowa: Metal
- Wymiary (1 moduł): Dł. 8,4 cm x szer. 8,2 cm x wys. 1,5 cm
- Masa (1 moduł): 125 g
- Kolor: czarny
- 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: 40 m

Zawartość opakowania

- 1 x moduł nadajnika
- 1 x moduł odbiornika
- 1 x nadajnik IR
- 1 x odbiornik sygnału podczerwieni (IR)
- 2 x zasilacz (12 V / 1 A, 1,2 m)
- 1 x skrócona instrukcja obsługi

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	13.90	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.70	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Netto bez opakowania	1	0.53	24.30	19.60	6.00	2,857.68

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