DIGITUS® Zestaw przedłużacza KVM HDMI, 4K/30Hz

DS-55357

EAN 4016032501954



Przedłużacz (extender) po skrętce kat.6 HDMI 4K/30Hz z KVM USB 1.1 do 40m/70m, max. 253 odbiorniki, sterowanie IR - zestaw

Zestaw przedłużacza KVM HDMI (4K/30Hz) umożliwia bezstratną i praktycznie pozbawioną opóźnień (10-20 ms) transmisję sygnałów AV w rozdzielczości Ultra HD (4K/30Hz) na odległość do 40 metrów przy użyciu kabla sieciowego CAT6 lub wyższej jakości. Dzięki zintegrowanej funkcji KVM, mysz i klawiatura mogą być podłączone bezpośrednio do odbiornika, umożliwiając wygodne zdalne sterowanie. System obsługuje zarówno nieskompresowaną transmisję sygnału HDMI w 4K/30Hz na odległość 40 metrów, jak i transmisję Full HD (1080p/60Hz) na odległość do 70 metrów. Technologia ultra-niskiego opóźnienia zapewnia praktycznie pozbawioną opóźnień reprodukcję obrazu (opóźnienie 10-20 ms) i płynne wrażenia użytkownika. Aby zapewnić prostą i elastyczną instalację, zestaw oferuje obsługę PoC (Power over Cable), dzięki czemu tylko nadajnik musi być zasilany za pomocą zasilacza. Instalacja Plug & Play gwarantuje szybkie i nieskomplikowane uruchomienie. Przedłużacz KVM HDMI to idealne rozwiązanie do zastosowań profesjonalnych, sal konferencyjnych, przemysłowych systemów sterowania lub zestawów kina domowego, które wymagają transmisji sygnału o wysokiej rozdzielczości z dodatkowymi opcjami sterowania.

Umożliwia transmisję sygnału AV w rozdzielczości UHD (4K/30Hz) na odległość do 40 m za pośrednictwem kabla sieciowego CAT6 (lub wyższego) i oferuje funkcję KVM (klawiatura, wideo, mysz), a także PoC (Power over Cable) po stronie odbiornika.

- Maks. Rozdzielczość: Ultra HD 4K/30Hz (3840x2160p)
- Maks. Zasięg 4K/30Hz (3840x2160p): 40 m
- Maks. Zasięg 1080p/60Hz: 70 m
- Obsługuje kable sieciowe CAT6 lub wyższe
- HDMI 1.4
- HDCP 1.4
- Maks. Przepustowość wideo: 10,2 Gb/s
- Opóźnienie: 10-20 ms
- Obsługa HDR10 (High Dynamic Range)
- Maks. Długość kabla HDMI: 5 m
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD)
- Połączenia modułu nadajnika (TX):
- 1x wejście HDMI (4K/30Hz) - podłączenie źródła sygnału
- 1x wyjście RJ45 (Gigabit Ethernet) - połączenie kablem transmisyjnym CAT
- 1x USB-A (1.1) - Podłączenie źródła sygnału (PC)
- 1x złącze zasilania (DC 5V/2A) - złącze zasilania zewnętrznego
- 1x przycisk resetowania
- 2x dioda LED stanu
- Połączenia odbiornika (RX):
- 1x wyjście HDMI (4K/30Hz) - podłączenie wyświetlacza
- 1x wejście RJ45 (Gigabit Ethernet) - podłączenie kabla transmisyjnego CAT
- 2x USB-A (1.1) - podłączenie myszy i klawiatury
- 1x przycisk resetowania
- 2x dioda LED stanu
- Temperatura pracy: -20° - 60° C
- Pobór mocy: TX + RX ok. 10 W
- Kompresja: CSC (kompresja przestrzeni barw)
- Wymiary (1 sztuka): L 7.5 x W 6.0 x H 2.0 cm
- Waga (1 szt.): 123 g
- Obudowa: metal
- Kolor: czarny

Atrybuty

- Maksymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 pikseli, 30Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: tak
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: Miedziana
- Zasięg transmisji: 40 m

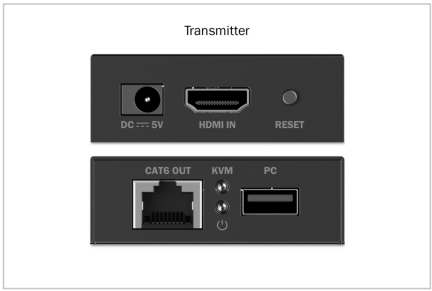
Zawartość opakowania

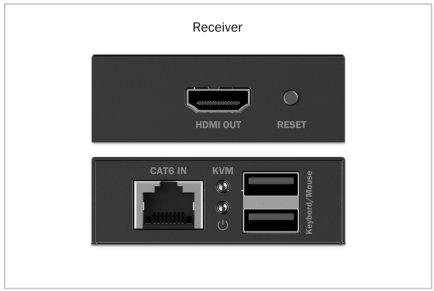
- 1x nadajnik
- 1x odbiornik
- 1x zasilacz sieciowy, wtyczka UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x kabel USB (1,2 m)
- 1x instrukcja obsługi

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	11.64	37.50	26.00	38.00	37,050.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.58	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Netto bez opakowania	1	0.25	7.50	6.00	2.00	0.00

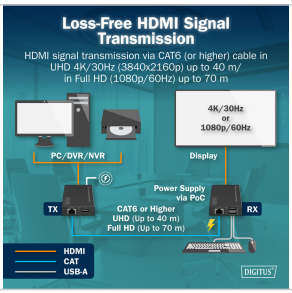
Więcej zdjęć

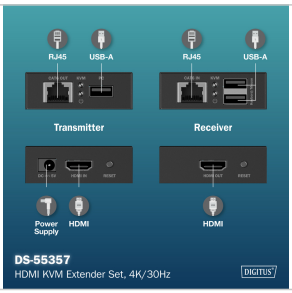












Safety notes

- 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