

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

DS-55357

EAN 4016032501954



Przedłużacz (extender) po skrętkę 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

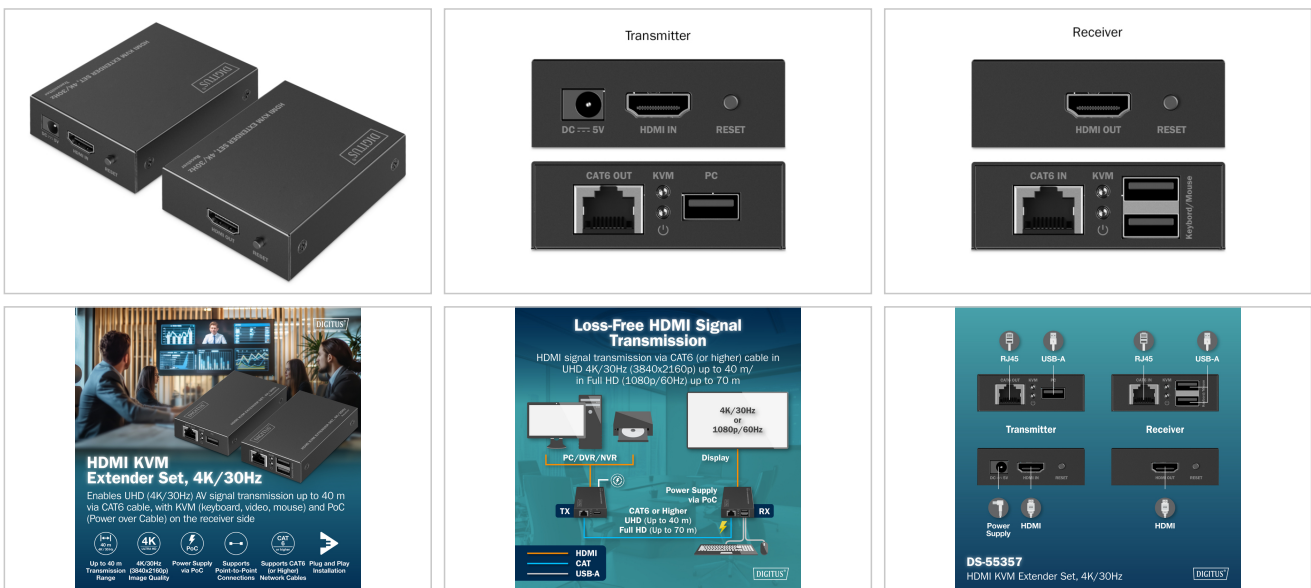
- Maksymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 pikseli, 30Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: tak
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: Miedziana
- Zasięg transmisji: 40 m

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)	cm ³
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