DIGITUS® Przedłużacz HDMI KVM IP, 4K/60Hz

DS-55355

EAN 4016032501930



Przedłużacz (extender) po skrętce kat.6 HDMI 4K/60Hz z KVM USB 2.0 przez IP 1G lub do 120m/200m, max . 253 odbiorniki, ekran dotykowy - zestaw

Zestaw HDMI KVM IP Extender Set umożliwia transmisję sygnałów AV HDMI w wysokiej rozdzielczości w doskonałej jakości 4K UHD (4096x2160p przy 60 Hz) na odległość do 200 metrów przy użyciu kabli sieciowych CAT6 lub wyższej jakości. Dzięki zintegrowanej funkcji KVM, mysz, klawiatura i urządzenia z ekranem dotykowym mogą być używane bezpośrednio po stronie odbiornika, umożliwiając wygodne sterowanie. System imponuje elastycznością rozbudowy i obsługuje połączenia punkt-punkt, a także transmisje punkt-wielopunkt z maksymalnie 253 odbiornikami. Wykorzystując istniejącą infrastrukturę sieci 1G lub dodatkowe przełączniki sieciowe, transmisję sygnału można rozszerzyć na nieograniczone odległości (kaskadowanie). Niskie opóźnienie wynoszące od 120 do 170 ms zapewnia niemal bezopóźnieniową reprodukcję obrazu w doskonałej jakości. Ponadto opcjonalne odbiorniki (model: DS-55356) można nabyć oddzielnie, aby dostosować zakres zastosowań. Dzięki prostej łączności i sterowaniu, zestaw HDMI KVM IP Extender Set jest idealny dla firm, sal konferencyjnych, digital signage i profesjonalnych zastosowań AV, gdzie wymagana jest niezawodna transmisja sygnału o niskim opóźnieniu i wysokiej rozdzielczości.

Umożliwia transmisję sygnału HDMI AV w rozdzielczości UHD (4K/60Hz) na odległość do 200 m (połączenie punkt-punkt) za pośrednictwem kabla sieciowego CAT6 (lub wyższego) i oferuje funkcję KVM (klawiatura, mysz, ekran dotykowy) po stronie odbiornika.

- Maks. Rozdzielczość: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Maks. Zasięg połączenia punkt-punkt: 200 m
- Maks. Zasięg połączenia punkt-wielopunkt: 120 m
- Maks. Zasięg kaskadowania na sekcję: 120 m
- Obsługa KVM: połączenie myszy i klawiatury oraz wyświetlacz dotykowy po stronie odbiornika
- Obsługuje kable sieciowe CAT6 lub wyższe
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Maks. Przepustowość wideo: 18 Gb/s
- Opóźnienie: 120-170 ms (4K/60Hz), 80-110 ms (Full HD)
- Maks. Długość kabla HDMI: 5 m
- Obsługa do 253 odbiorników
- Ochrona przed zwarciem, przepięciem, ESD (wyładowaniem elektrostatycznym)
- Połączenia modułu nadajnika (TX):
- 1x wejście HDMI (4K/60Hz) - podłączenie źródła sygnału
- 1x wyjście RJ45 (Gigabit Ethernet) - połączenie kablem transmisyjnym CAT
- 1x USB-A (2.0) - Podłączenie źródła sygnału (PC)
- 1x złącze zasilania (DC 5V/1A) - złącze zasilania zewnętrznego
- 1x Micro USB - port aktualizacji FW
- 1x przycisk resetowania
- 2x dioda LED stanu
- Połączenia odbiornika (RX):
- 1x wyjście HDMI (4K/60Hz) - podłączenie wyświetlacza
- 1x wejście RJ45 (Gigabit Ethernet) - podłączenie kabla transmisyjnego CAT
- 2x USB-A (2.0) - podłączenie myszy, klawiatury, wyświetlacza dotykowego
- 1x złącze zasilania (DC 5V/1A) - złącze zasilania zewnętrznego
- 1x Micro USB - port aktualizacji FW
- 1x przycisk resetowania
- 2x dioda LED stanu
- Temperatura pracy: -20° - 60° C
- Pobór mocy: TX ok. 3,5 W, RX ok. 2,5 W
- Kompresja: H.265
- Wymiary (1 sztuka): L 10,9 x W 8,95 x H 2,63 cm
- Waga: TX 240 g, RX 243 g
- Obudowa: metal
- Kolor: czarny

Atrybuty

- Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 pikseli, 60Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: tak
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: IP
- Zasięg transmisji: 200 m

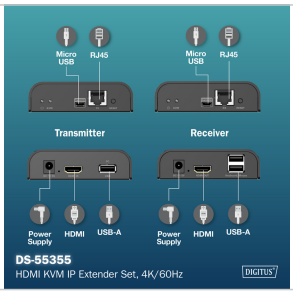
Zawartość opakowania

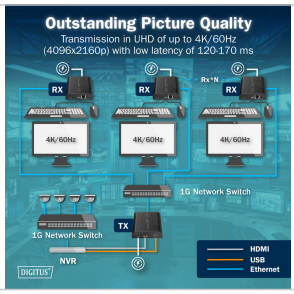
- 1x nadajnik
- 1x odbiornik
- 2x zasilacz sieciowy, wtyczka UE (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x kabel USB (1,2 m)
- 1x instrukcja obsługi

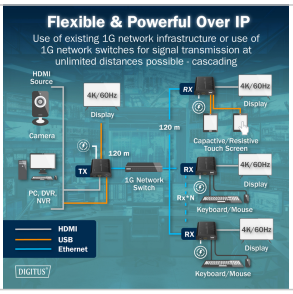
Logistyka

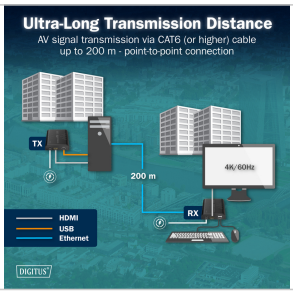
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	10	9.78	42.00	27.00	38.00	43,092.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.98	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Netto bez opakowania	1	0.48	11.00	9.00	2.60	0.00

Więcej zdjęć

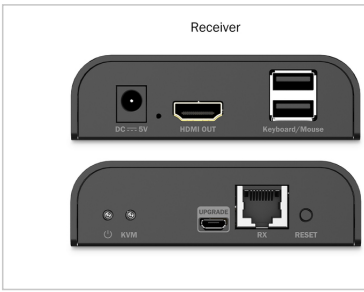
















Safety notes

- 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