

Link do produktu: <https://sklepvideo.pl/transmitter-hdmi-digitus-ds55360-p-8831.html>

Transmitter bezprzewodowy HDMI 4K 60Hz KVM 100m

Cena	1 549,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	tds55360
Producent	Digitus

Opis produktu

Bezprzewodowy przedłużacz / transmitter HDMI w rozdzielczości 4K 60Hz, zestaw nadajnik - odbiornik, funkcja KVM, bardzo niskie opóźnienie, zasięg do 100m

Transmitter HDMI 4K KVM umożliwia bezprzewodowe przesyłanie sygnałów wideo i audio HDMI w imponującej rozdzielczości Ultra HD (4K/60Hz) na odległość do 100 metrów - całkowicie bez kabli i z dobrą widocznością. Dzięki najnowocześniejszemu układowi kodującemu (zastrzeżona architektura przetwarzania równoległego) uzyskano bardzo niskie opóźnienie wynoszące od 16 do 48 ms (średnio: około 32 ms), praktycznie niezauważalne, co czyni zestaw idealnym do gier, transmisji koncertów na żywo, przesyłania strumieniowego a także do prezentacji czy oglądania telewizji. Zestaw świetnie sprawdzi się w zastosowaniach domowych i profesjonalnych. Dzięki zintegrowanej funkcji KVM (2x wejście USB-A) mamy możliwość podłączenia klawiatury i myszki po stronie odbiornika, i sterowanie zdalne urządzeniem źródłowym (np. komputerem PC) znajdującym się przy nadajniku. W tym miejscu można również podłączyć wyświetlacz dotykowy, aby umożliwić sterowanie za pomocą dotyku (Touch Panel Back Control). Nadajnik posiada przełot sygnału HDMI, pozwala to na podłączenie wyświetlacza w celu monitorowania przesyłanego obrazu lub też po prostu dodatkowego telewizora znajdującego się w pobliżu nadajnika. Uruchomienie zestawu jest bardzo proste, nie jest wymagana instalacja żadnego oprogramowania ani sterowników - wystarczy podłączyć i rozpocząć pracę. Urządzenia parują się automatycznie i wybierają optymalny kanał do transmisji zapewniający najbardziej stabilne połączenie. 128-bitowe szyfrowanie AES i uwierzytelnianie WPA2 zapewniają maksymalne bezpieczeństwo podczas transmisji. Dodatkową wygodę zapewnia dwukierunkowe przesyłanie sygnałów pilota IR, które umożliwia sterowanie zarówno źródłem sygnału (np. dekoderm TV), jak i urządzeniem wyjściowym (np. telewizorem) za pomocą pilota. Obsługa standardów HDMI 2.0, HDCP 2.2 i HDR10 zapewnia wysoką rozdzielczość i doskonałą jakość obrazu w każdym zastosowaniu.





Plug In & Go
No drivers or
software required



AUTOMATIC PAIRING & CONNECTION



HDMI Loop-Out
Connection of a
local monitor to the
transmitter unit
(TX)

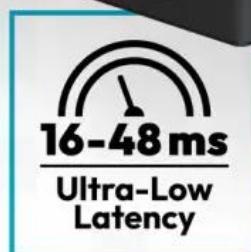
Cechy i funkcje

- Bezprzewodowa transmisja sygnału HDMI w rozdzielczości 4K 60Hz na odległość do 100 m (bez przeszkód)
- Zgodny z HDMI 2.0 / HDCP 2.2
- Bardzo niskie opóźnienie: 16 ms (min.) - 48 ms (maks.) / średnio: 32 ms (transmisja od nadajnika do odbiornika)
- Najnowocześniejsza konstrukcja układu kodeka: Opatentowana architektura przetwarzania równoległego jest zoptymalizowana pod kątem szybkości kompresji i dekompresji wideo przy zachowaniu najwyższej jakości.
- Obsługa KVM: podłączenie urządzeń sterujących: myszy, klawiatury lub wyświetlacza dotykowego po stronie odbiornika
- Przelot sygnału HDMI (Loop Out): Podłączenie lokalnego monitora do nadajnika (TX)
- Prosta obsługa dzięki technologii Plug & Play - podłącz i pracuj, bez sterowników i oprogramowania
- Automatyczne parowanie i łączenie: Automatycznie nawiązuje połączenie za pośrednictwem optymalnego kanału Wi-Fi, aby zapewnić najlepszą możliwą wydajność Wi-Fi.
- Bezpieczeństwo transmisji zapewnione przez 128-bitowe szyfrowanie AES / protokół WPA2
- Dwukierunkowe przesyłanie sygnałów pilota na podczerwień do sterowania źródłem sygnału lub wyświetlaczem





4K WIRELESS HDMI KVM EXTENDER SET ULTRA-LOW LATENCY



Specyfikacja techniczna

- obsługa rozdzielczości do 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- opóźnienie: 16 ms - 48 ms / średnio: ok. 32 ms
- typ połączenia: punkt do punktu, 1 nadajnik (TR) do 1 odbiornika (RX)
- 128-bitowe szyfrowanie AES
- protokół uwierzytelniania: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- maksymalny zasięg transmisji: 100m
- obsługa funkcji KVM
- dwukierunkowa transmisja sygnałów podczerwieni (IR)
- zgodny ze specyfikacją HDMI 2.0
- obsługa HDCP 2.2 / HDR10
- standard radiowy: IEEE 802.11.b/g/n/ac / pasmo częstotliwości: 5G
- obudowa ABS / kolor: czarny
- pobór mocy na jednostkę: około 10W
- temperatura pracy: 0 - 40 st.C
- wymiary (nadajnik i odbiornik): 16,1 x 9,4 x 3,4cm



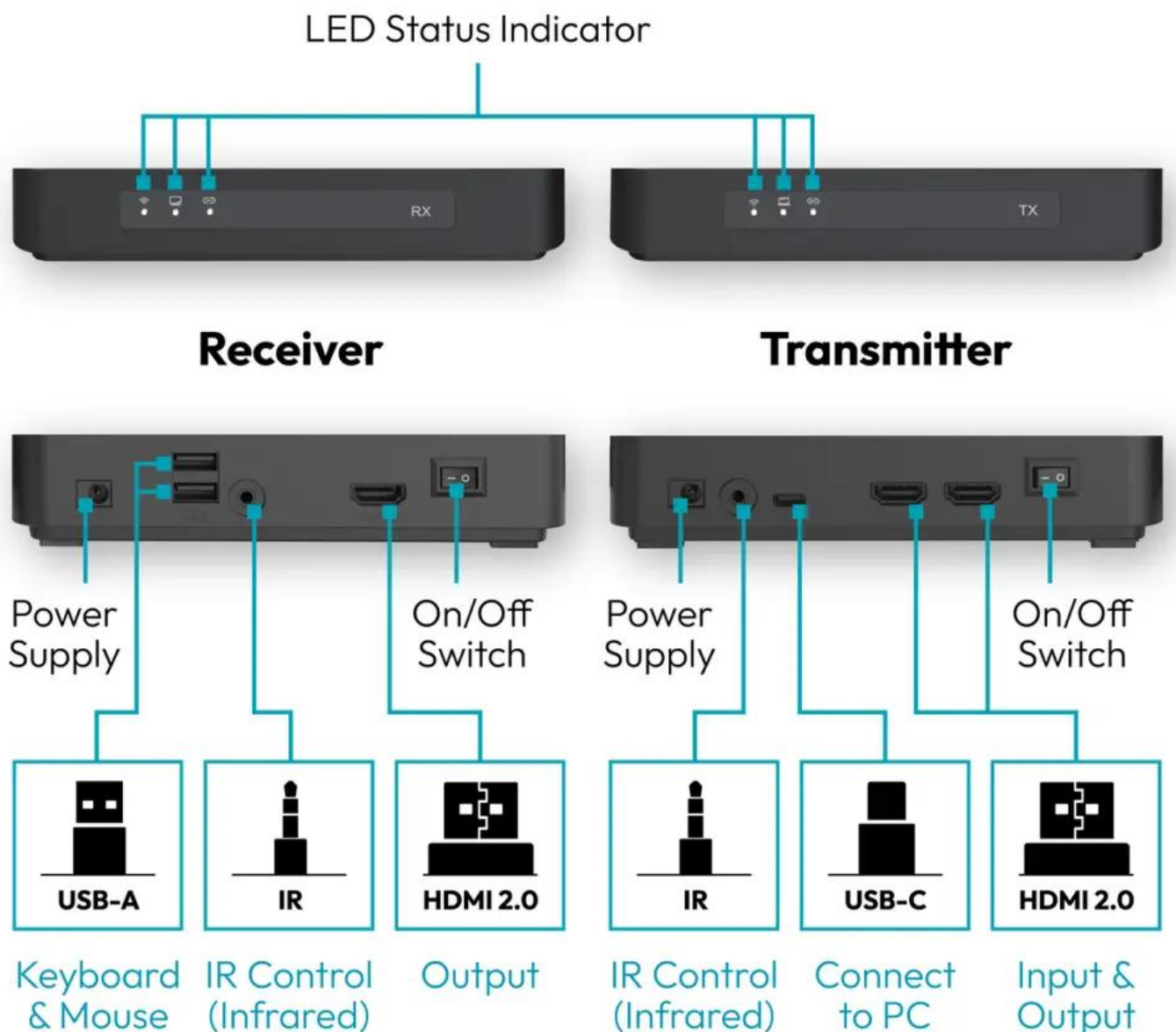
- waga (nadajnik i odbiornik): 340g

Złącza dostępne w nadajniku (TX)

- wejście HDMI (4K 60Hz) - podłączenie źródła sygnału
- wyjście HDMI (4K/60Hz) - lokalne podłączenie wyświetlacza
- złącze IR - wysyłanie/odbieranie sygnału IR
- źródło sygnału połączenia USB-C (PC) do korzystania z funkcji KVM / sterowania tylnym panelem dotykowym
- złącze zasilania (DC 12V/1,5A) - zasilacz sieciowy w zestawie
- włącznik/wyłącznik

Złącza dostępne w odbiorniku (RX)

- wyjście HDMI (4K 60Hz) - lokalne podłączenie wyświetlacza
- złącze IR - wysyłanie/odbieranie sygnału IR
- 2x złącze USB-A (1.1) - podłączenie myszy i klawiatury lub wyświetlacza dotykowego
- złącze zasilania (DC 12V/1,5A) - zasilacz sieciowy w zestawie
- 1x włącznik/wyłącznik



Uwaga: Odległość transmisji przy ograniczonej widoczności urządzeń nie może być określona uniwersalnie i zależy od warunków panujących na miejscu. Ściany, szyby itp. skracają zasięg sygnału lub powodują jego utratę. Zasięg może też ograniczać silne promieniowanie elektromagnetyczne, np. obecność w pobliżu routerów WiFi, modemów itp. **Zawartość**



zestawu:

- 1x nadajnik (TX)
- 1x odbiornik (RX)
- 2x kabel połączeniowy HDMI (1,5 m)
- 1x kabel USB-A do USB-C (1,0 m)
- 2x przedłużacz IR (1,5 m)
- 2x zasilacz 12V/1,5A (1,5 m)
- 1x instrukcja obsługi

Digitus

**ENGINEERED
FOR YOUR
ENTERPRISE**

Sports Bar

Filming Set

**Opera House/
Theater/ Stadium**

