



Extender HDMI 4K SPH-676E zestaw TX/RX

Cena	479,90 zł
Dostępność	Trwale niedostępny
Numer katalogowy	tsph676e
Producent	Spacetronek

Opis produktu

Konwerter/transmitter HDMI 4K po skrętkę LAN Spacetronek SPH-676E

Zestaw składający się z nadajnika (TX) i odbiornika (RX)

Przedłużacz HDMI 2.0 po skrętkę LAN umożliwia transmisję nieskompresowanego sygnału HDMI w jakości Ultra HD 4K @ 60Hz za pomocą kabla sieciowego CAT6 / 6A / 7. Odległość transmisji wynosi do 70 metrów w rozdzielczości 4K przy zerowym opóźnieniu. Zestaw zawiera jednostkę nadajnika (TX) i jednostkę odbiornika (RX), pracujące jako para. Ważną cechą jest możliwość rozbudowy o dodatkowe odbiorniki podłączane kaskadowo. Urządzenie posiada ponadto funkcję dwukierunkowego przesyłania sygnału podczerwieni IR do transmisji sygnałów pilota.

Ogrom technologii w małym urządzeniu

Model SPH-676E posiada wiele najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych. Do najważniejszych należą:

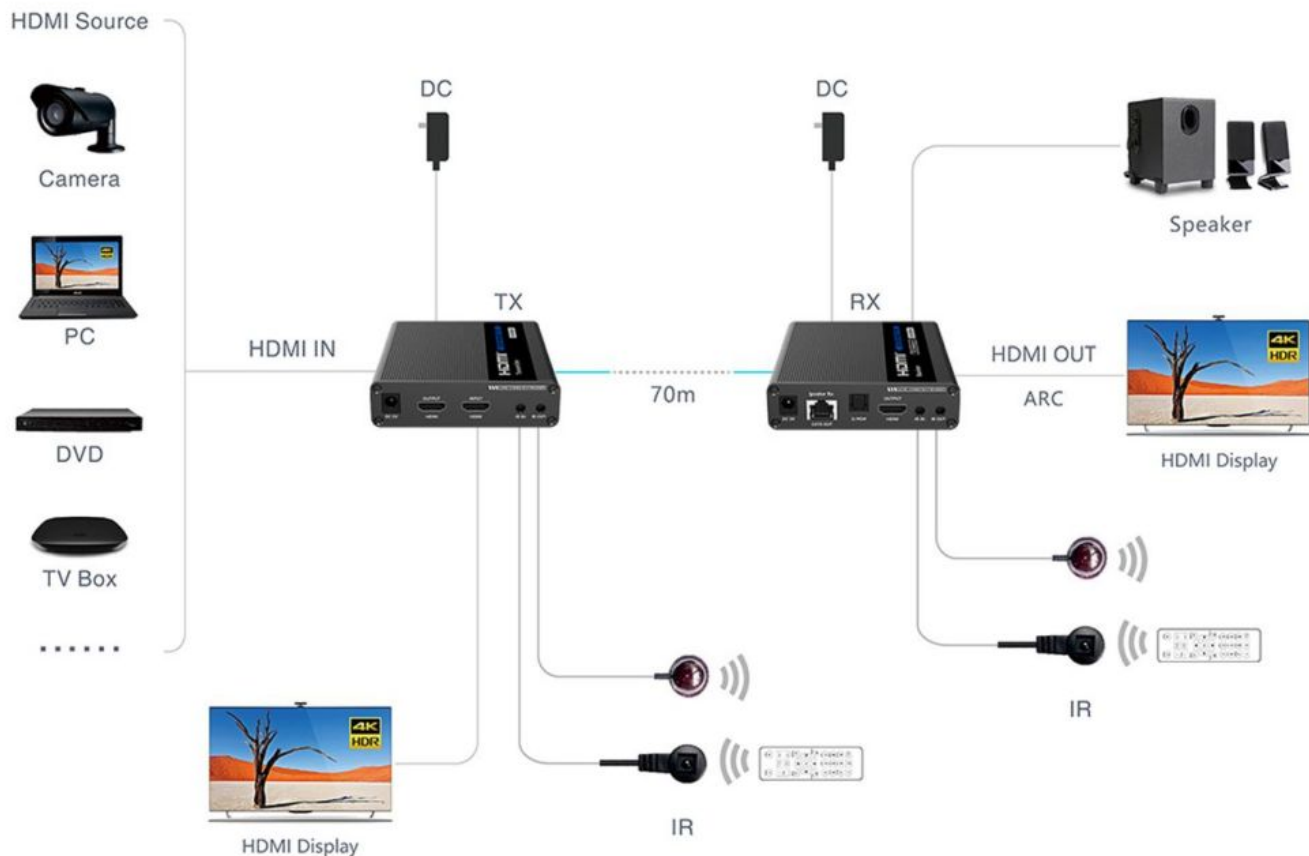
- Możliwość połączenia kaskadowego
- Rozdzielczość przesyłanych danych w 4K@60Hz HDR z prędkością 18Gbps
- Zero opóźnień
- Złącze dźwięku S/PDIF
- Ochrona antyprzebiegiowa, antystatyczna i przeciwzwarciowa
- Przelotowy port HDMI na nadajniku do dodatkowego ekranu (loop)
- HDCP 2.2 / HDMI 2.0
- Możliwość ciągłej pracy 24/7

Przykładowy schemat podłączenia transmitera Spacetronek IP SPH-676E

Do transmitera można podłączyć urządzenia poprzez złącze HDMI- np. kamerę, komputer PC, odtwarzacz DVD, dekodery TV, konsolę do gier itp. Dodatkowe wyjście HDMI pozwala podłączyć telewizor bezpośrednio do transmitera. Główny sygnał poprzez kabel CAT6/6A/7 jest wysyłany do odbiornika na odległość do 70m. Do odbiornika można podłączyć telewizor, monitor czy projektor oraz wyjść z sygnałem audio do głośnika czy wzmacniacza.



PRZYKŁADOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Specyfikacja techniczna ekstendera HDMI SPH-HLC6E

- Długość kabla CAT6 / 6A / 7 między Rx i TX: do 70 metrów
- Wejście HDMI: 4K / 1080p / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
- Obsługuje format audio: Dolby TrueHD 7.1CH / Dolby Digital 5.1CH
- Wyjście HDMI: 4K / 1080p / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
- Maksymalna przepustowość: 600 MHz
- Maksymalna prędkość transmisji: 13 Gbps
- HDMI wersja 2.0
- HDCP wersja 2.2
- Zasilanie: DC 5V/2A
- TX Maksymalny prąd pracy: 350mA
- RX Max prąd roboczy: 200mA
- Format zasilacza: Wejście: AC (50 Hz, 60 Hz) 100 V-240 V; Wyjście: DC5V / 1A
- Zakres temperatury pracy: (- 20 do + 60 C)
- Zakres wilgotności pracy: 5% do 90% RH (bez kondensacji)
- Wymiary (dł x szer x wys): 106 x 99 x 26mm





18Gbps 4K@60Hz 4:4:4 HDR

Zero Latency

70 Meters

