

Dane aktualne na dzień: 19-04-2025 22:55

Link do produktu: <https://sklepvideo.pl/extender-fiber-sph-ohip-v4-p-8265.html>



Extender HDMI Fiber SPH-OHIP-V4 zestaw

Cena	959,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	tlkv3784
Kod producenta	SPH-OHIPV4
Producent	Spacetrnik

Opis produktu

Transmitter HDMI przez światłowód 40km 1080p@60Hz

Przedłużacz HDMI za pomocą światłowodu jednomodowego (SMF) pozwala na przesyłanie sygnału HDMI o wysokiej rozdzielczości FullHD (1080p@60Hz) na odległość aż do 40km! Nadajnik transmitera wyposażony jest w dodatkowe gniazdo HDMI OUT (przebieg sygnału HDMI). Zestaw obsługuje również zwrotną transmisję sygnału pilota IR.

LKV378A-4.0

40km HDMI Optical Fiber Extender

1080P @ 60Hz

SMF(LC)

40km

Over IP



Rozdzielczość Full HD

Transmitter obsługuje rozdzielczość 1920x1080@60Hz. Obraz jest stabilny, płynny i ostry. Odległość między nadajnikiem i odbiornikiem w żaden sposób nie wpływa negatywnie na jakość.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Zestaw do przesyłania HDMI przez światłowód jest niezwykle wydajny dzięki zastosowaniu wysokiej jakości komponentów. Układy są odporne na przeciążenia dzięki czemu transmisja odbywa się bez zakłóceń nie musisz martwić się o ewentualne awarie.

Praca w połączeniu 1 do 1 i 1 do wielu

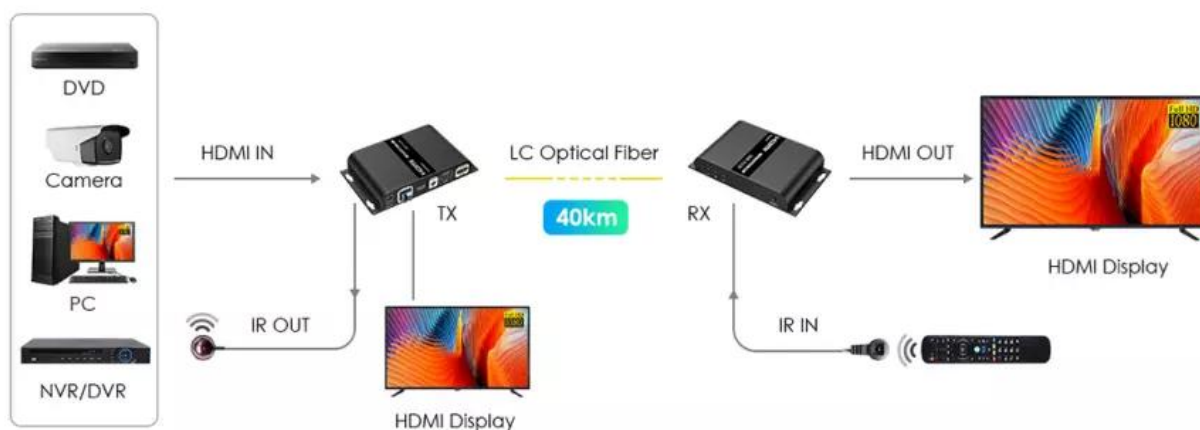
Podłączenie urządzeń konfiguracji 1 do 1 jest bardzo łatwe i intuicyjne. Wystarczy oba urządzenia (TX i RX) spiąć światłowodem, następnie do transmitera (TX) podłączyć źródło sygnału HDMI (komputer, odtwarzacz multimedialny itp.) a do odbiornika (RX) wyświetlacz sygnału (telewizor, monitor, Video Wall itp.). Dzięki gniazdu przelotowemu HDMI do transmitera

możemy podłączyć dodatkowe urządzenie wyświetlające. Do nadajnika oraz odbiornika możemy również podłączyć czujnik i emiter podczerwieni, do zdalnej obsługi urządzenia źródłowego za pomocą pilota IR.

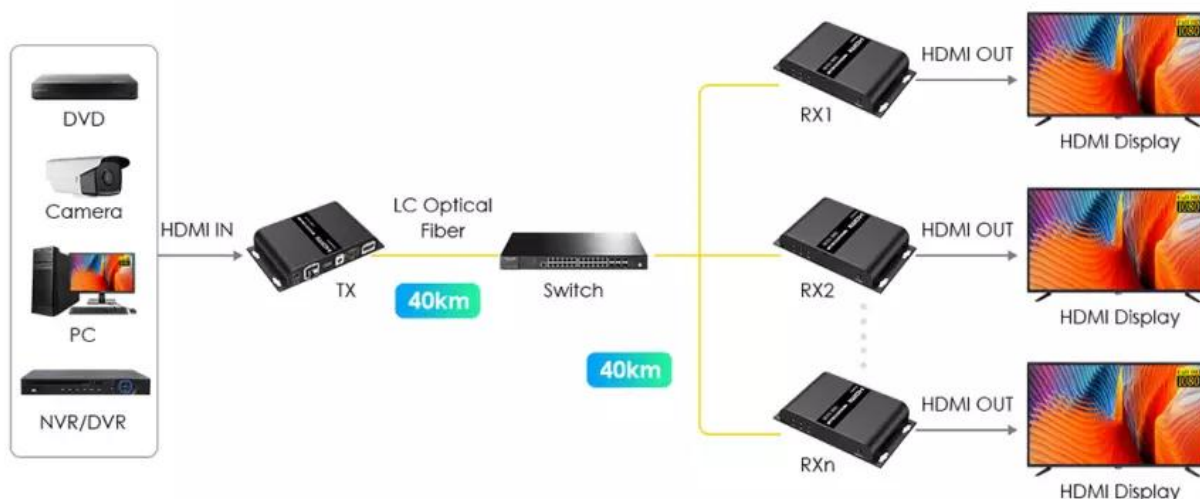
W połączeniu 1 do wielu obraz z nadajnika transmitera (TX) należy podłączyć do switcha przeznaczonego do sieci optycznej (brak w zestawie). Następnie do tego switcha możemy podłączyć wiele odbiorników RX a do nich wyświetlacze sygnału.

Connection

One to One



One to Many



Specyfikacja techniczna

- obsługa HDMI 1.3, kompatybilny z HDCP 1.4
- obsługiwane rozdzielczości 1080p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 576p@50Hz, 576i@50Hz, 480p@50Hz, 480i@50Hz
- napięcie 5Vp-p(TTL)
- środkowa długość fali 1310/155nm
- konektor LC

- przesył danych 1,25Gbps
- światłowód SMF
- maksymalna odległość transmisji do 40km
- częstotliwość IR 20-60KHz
- ochrona zgodna ze standardem IEC61000-4-2
- pobór prądu TX<3W RX<3W
- zasilanie DC5V/2A
- temp. pracy -20st. do +60st.
- temp. przechowywania -30st. do +70st.
- aluminiowa obudowa
- wymiary: 138x82x24mm
- waga: 180g

Urządzenie występujące również pod nazwą Lenkeng LKV378A-4.0

Zestaw do transmisji HDMI po światłowodzie może znaleźć zastosowanie np. w centrach monitoringu, do transmisji na żywo sygnału telewizyjnego, w reklamie zewnętrznej, skłapach, na lotniskach, w halach widowiskowo-sportowych itp.



Security Monitoring



Broadcast TV Transmission



Outdoor Advertising



Airport