

Dane aktualne na dzień: 25-03-2025 17:49

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/konwerter-hdmi-na-lan-spacetronek-sph-hlc6ir3-4k60-p-101745.html>

## Konwerter HDMI na LAN Spacetronek SPH-HLC6IR3 4K60



Cena	<b>352,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>HDMILANSPPHLC6IR3</b>
Kod EAN	<b>5903031034738</b>

### Opis produktu

#### Transmitter HDMI po jednym kablu z funkcją przesyłania IR

**Przedłużacz sygnału HDMI** Spacetronek **SPH-HLC6IR**. Urządzenie umożliwia podłączenie sygnału wysokiej rozdzielczości 4K@60Hz do odbiornika (telewizor, monitor, itp.) wyposażonego w złącze HDMI poprzez skrętkę komputerową **kat. 6 lub wyższej**. W zestawie znajdują się nadajnik (TX) oraz odbiornik (RX). Dodatkową zaletą urządzenia jest **przesyłanie funkcji pilota** za pomocą dołączonych podczerwieni IR. Urządzenie przesyła sygnał HDMI 2160p na odległość 50 metrów.

#### Transmisja HDMI po LAN bez opóźnień

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów wraz z wykorzystaniem kabla CAT6/6A/7 możemy cieszyć się dużą odległością transmisji całkowicie bez opóźnień.

#### Extender HDMI 4K@60Hz HDR

Urządzenie obsługuje rozdzielczość do 3840x2160@60Hz. Jakość obrazu wyświetlanego jest dokładnie taka sama jak wyjściowego, a nawet jeszcze czystszy, bardziej rzeczywisty i przedstawia więcej detali.

#### Automatyczny downscaling

Na podstawie informacji EDID z wyświetlacza, transmitter automatycznie dopasuje rozdzielczość, dzięki czemu jakość obrazu będzie najlepsza jak to możliwe.

#### Dostosowany do formatów audio

Extender HDMI 4K obsługuje takie formaty audio jak: LPCM, DTS-HD, DTS-Audio, Dolby Digital, Dolby Atmos

#### Schemat podłączenia

Przykładowy schemat podłączenia. Co ważne, tylko transmitter wymaga zasilania. Odbiornik zasilany w trybie POC (Zasilanie za pomocą kabla LAN)

---

Urządzenie doskonale nadaje się do podłączenia tunera satelitarnego, odtwarzacza DVD, komputera czy konsoli do odbiornika oddalonego od urządzeń. Do telewizora należy doprowadzić tylko jedną skrętkę komputerową co ułatwia instalację urządzenia oraz poprawia wygląd instalacji telewizora zawieszzonego na ścianie przy pomocy uchwytu LCD.

**Specyfikacja:**

- Długość kabli HDMI: do 5m
- Max. prędkość transmisji: 18Gbps
- Max. częstotliwość: 600MHz
- Kompatybilność: HDMI2.0, HDCP 2.2, HDCP 1.4
- Rozdzielczość: 480i@60Hz[]480p@60Hz[]576i@50Hz[]576p@50Hz[] 720p@50/60Hz[]1080i@50/60Hz[]1080p@50/60Hz[] 3840x2160@24/25/30/50/60Hz[]3440x1440[]2560x1440[] 2560x1080[]2048x1080[]1920x1440[]1920x1080[] 1280x960[]1280x800[]1280x768[]1680x1050[] 1360x768[]1366x768[]1600x900[]1024x768[]800x600
- Odległość transmisji: 4K do 50m; 1080p do 70m
- Formaty audio: LPCM, DTS-HD, DTS-Audio, Dolby Digital, Dolby Atmos
- Interfejs IR: 3.5mm IR gniazdo
- Odległość odbiornika: do 5m
- Częstotliwość IR: 20KHz~60KHz
- Zasilanie: TX:DC5V/2A, RX: POC (Zasilany z TX)
- Pobór prądu: TX+RX < 5.5W
- Temperatura pracy: -20st~60st.
- Temperatura przechowywania: -30st~70st.
- Wilgotność: 0~90%RH
- Obudowa: metalowa
- Waga: TX - 130g, RX - 130g,
- Wymiary: 75x60x21mm
- Zabezpieczenia: ESD protection, 1a Contact discharge level 2 (±4KV), 1b Air discharge level 3 (±8KV), Implementation of the standard: IEC61000-4-2, Lightning protection, Surge protection