



HDMI Extender 120 RX/TX

Cena	479,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ai100580
Kod producenta	HDMI-IP-SPH-HIP-V4
Producent	Spacetronek

Opis produktu

Konwerter HDMI na IP 120 RX/TX, przesyłanie HDMI po sieci Ethernet

Sprawdzony ekstender umożliwiający przesyłanie sygnału HDMI przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury sieciowej w układzie jeden do jednego lub jeden do wielu.

Przedłużacz HDMI po jednej skrętce (patch cord) to zestaw składający się z nadajnika i odbiornika. Nadajnik konwertuje sygnał HDMI na IP, odbiornik przeprowadza konwersję w odwrotną stronę. Dzięki temu oprócz standardowego połączenia pojedynczą skrętką z punktu do punktu możliwe jest również łączenie kilku odbiorników w sieci ethernet za pomocą standardowych przełączników sieciowych (funkcja splittera). W zestawie znajduje się nadajnik TX oraz odbiornik RX wraz z zasilaczami sieciowymi.

Zestaw EX120 umożliwia wydłużenie sygnału do 120m - przy połączeniu punkt do punktu i zastosowaniu skrętki kategorii 6. Zasięg ten można łatwo wydłużyć stosując dodatkowe switch'e sieciowe.

Zestaw można rozbudować poprzez zakupienie dodatkowych odbiorników EX120-RX, które są dostępne w naszej ofercie (zakładka 'Akcesoria'). Dodatkowe urządzenia podłączamy do switch'y sieciowych - maksymalnie w pojedynczej sieci LAN możemy w ten sposób podłączyć do 253 odbiorników.

Prezentowany extender HDMI po skrętce występuje również pod nazwą **Lenkeng LKV373**.

Urządzenie z najnowszą, 4 wersją oprogramowania.

Cechy i funkcje ekstendera

- Konwersja sygnału HDMI do IP i odwrotnie
- Możliwość wydłużenia zasięgu sygnału HDMI do 120m poprzez zastosowanie skrętki (patchcord) kategorii 6
- Funkcja splittera (możliwość podłączenia wielu odbiorników RX po zastosowaniu switch'y sieciowych)
- Pełna obsługa standardu HDMI
- Obsługiwana rozdzielczość na wyjściu do 1080P@50/60Hz
- Obsługiwana głębia kolorów: 24bit/ 30bit/ 36bit
- Audio: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

Szybkość transmisji: do 10,2Gbps

Specyfikacja techniczna

- Model: ID4AV EX120 wersja 4.0 (zestaw zawiera nadajnik TX oraz odbiornik RX)
- Obsługa HDCP: HDCP1.2
- Rozdzielczość HDMI na wejściu: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
- Rozdzielczość HDMI na wyjściu: 480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
- Obsługa głębi kolorów: 24bit/Deep color 30bit/Deep color 36bit
- Obsługa formatów audio: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Maksymalna szybkość transmisji: 10,2Gbps

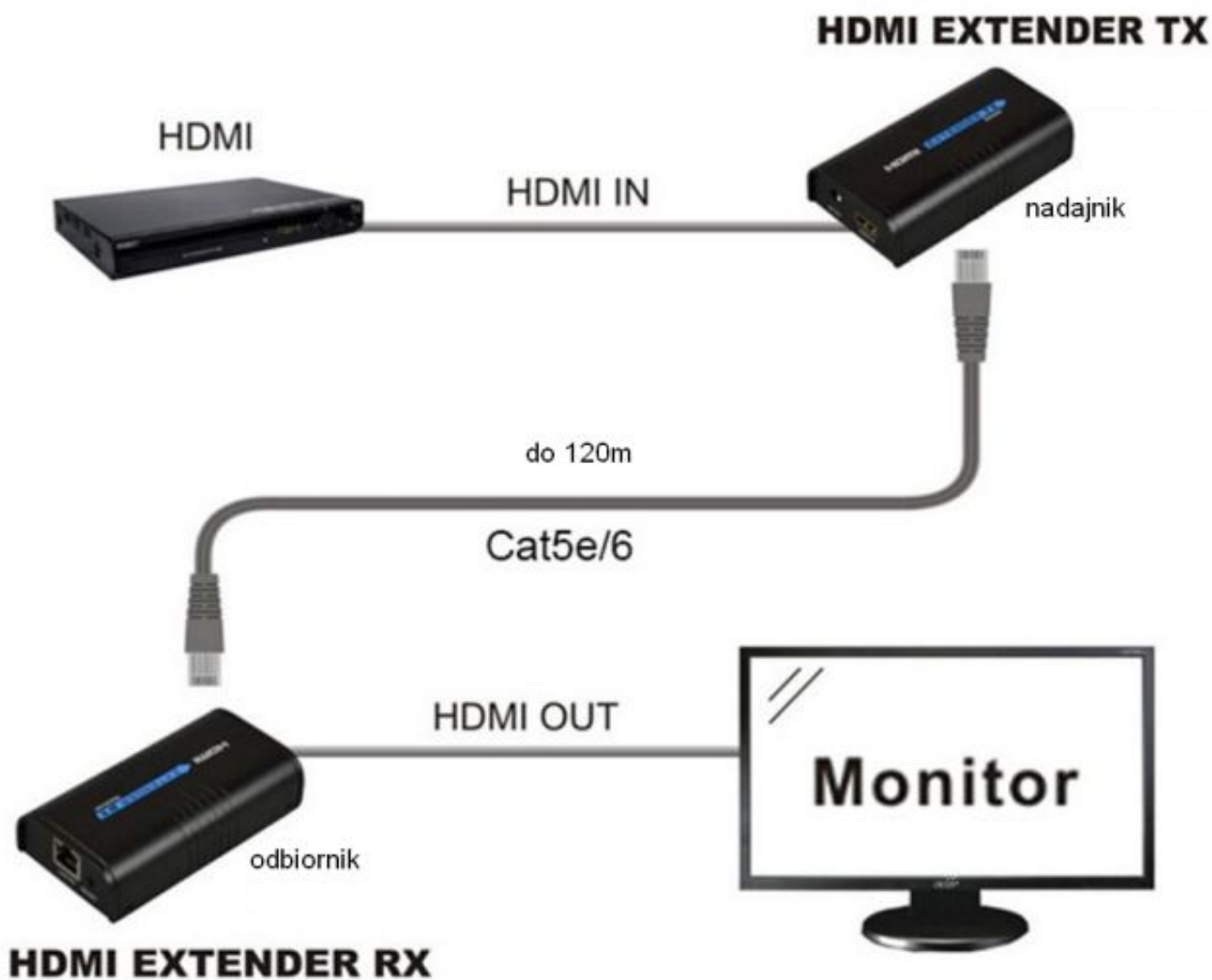
- Format transmisji sygnału audio: L/R stereo audio
- Sygnał TMDS: 0,5-1,5Vp-p (TMDS)
- Sygnał DDC: 5Vp-p (TTL)
- Typ złącza sieciowego: RJ45
- Typ kabla: skrętka Cat5e lub Cat6
- Zasięg: Cat6 do 120m, Cat5e do 100m
- Standard okablowania: TIA/EIA568 B
- Zasilanie: DC5V (zasilacze w zestawie)
- Zużycie energii: <3,6W
- Dopuszczalna temperatura podczas pracy: -10~+60 st.C
- Wymiary (nadajnik i odbiornik): 10,6 x 5,7 x 2,6 cm
- Waga: 0,126 kg
- Materiał: stop aluminium

Zaleca się stosowanie rozdzielczości wejściowej 480p/576p/720p/1080p w celu uniknięcia konwersji sygnału z interlaced na progressive.

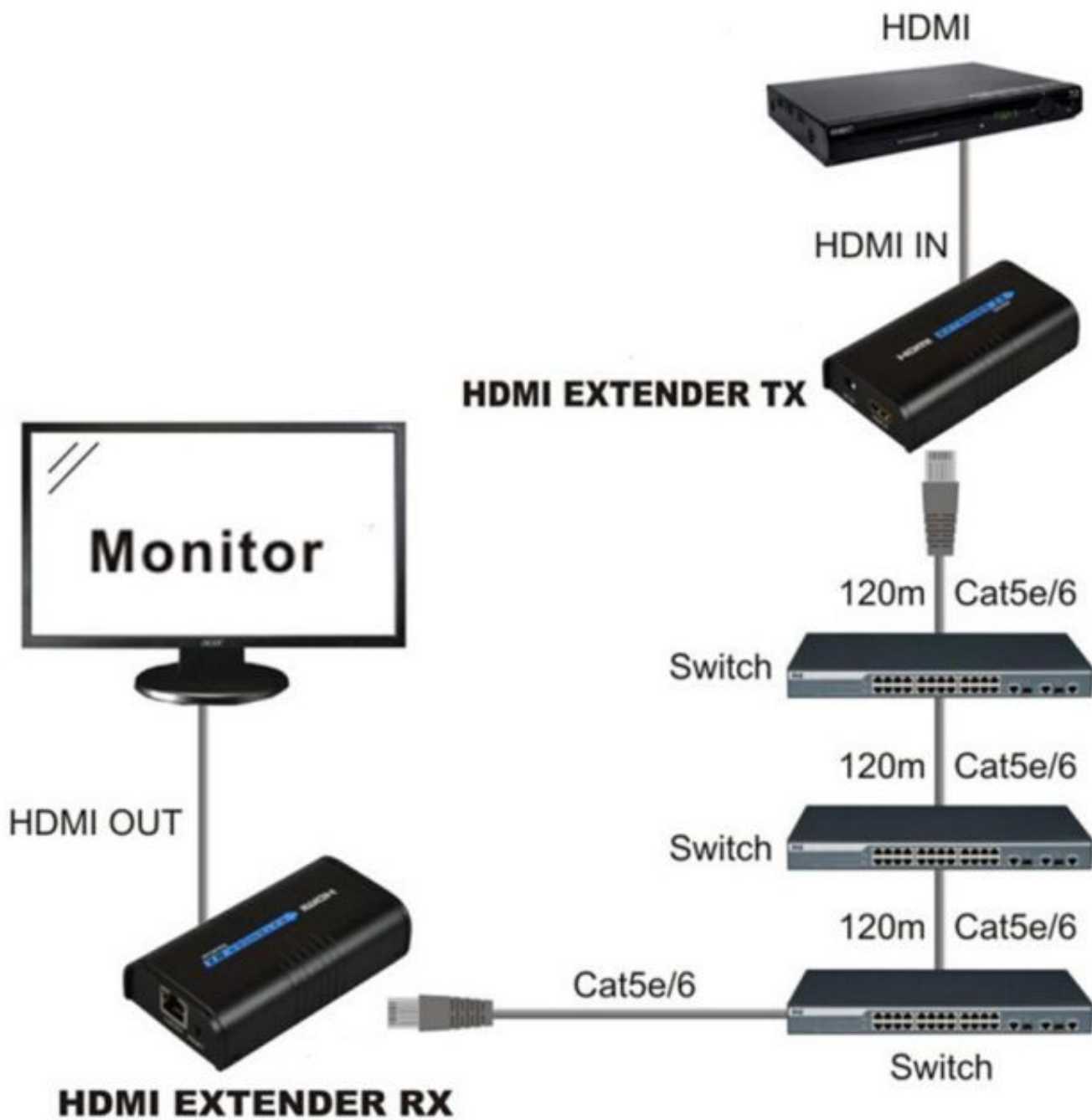
Gwarancja: 24 miesiące



Poniżej schemat połączenia ze źródła HDMI do odbiornika z wykorzystaniem jednej skrętki - punkt do punktu. Zasięg przy użyciu dobrej jakości skrętki kategorii 6 wynosi w tym wypadku do 120m:



Podłączając dodatkowe switch'e sieciowe można wydłużyć maksymalny zasięg połączenia nawet do 20km.



Do switch'y ethernetowych możemy podłączać kolejne odbiorniki RX - dodatkowe konwertery IP na HDMI dedykowane do zestawu HDMI Extender 120 są oferowane dostępne w naszej ofercie.

