

Extender HDMI 1080p Po Kablu Sieciowym do 60m z IR



TECHLY[®]
The Modern IT brand

P/N: IDATA EXT-E70I
KOD: 020355
EAN: 8054529020355

EXTENDER HDMI PO KABLU SIECIOWYM Z IR

Drogi Kliencie

Dziękujemy za zaufanie, którym nas obdarzyłeś kupując produkt marki Techly. Dla zapewnienia optymalnej wydajności oraz bezpieczeństwa przed przystąpieniem do podłączenia oraz używania jakiegokolwiek produktu przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i stosuj się do zawartych w niej wskazówek i porad. Zachowaj instrukcję do wglądu w przyszłości, jeśli zajdzie taka potrzeba.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



Producent nie zezwala na używanie produktu niezgodne z jego przeznaczeniem, w sposób inny niż zostało to opisane w instrukcji obsługi. Używaj produktu wyłącznie wewnątrz suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeń. Niestosowanie się do zasad i instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do powstania poważnych wypadków, urazów, szkód osobowych i materialnych.

Producent, dystrybutor jak również dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w skutek używania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem oraz szkody powstałe w skutek nie stosowania się do zasad i instrukcji bezpieczeństwa.



OSTRZEŻENIE
RYZIKO PORAŻENIA
NIE OTWIERAĆ



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem produkt może być otwierany i naprawiany **WYŁĄCZNIE** przez autoryzowany serwis techniczny (o ile wymagana jest taka usługa). Odłącz produkt od zasilania oraz innych

urządzeń jeśli produkt nie działa prawidłowo. Nie narażaj produktu na działanie wody lub/i wilgoci.

- Produkt nie jest zabawką i nie jest przeznaczony dla dzieci. Może on bowiem zawierać małe elementy, które w przypadku połknięcia przez dziecko mogą prowadzić do poważnych urazów i obrażeń!
- Produkt należy podłączać i instalować zawsze w taki sposób, aby osoby znajdujące się w otoczeniu nie były narażone na zranienia a rzeczy materialne narażone na uszkodzenia (na przykład potknięcie się o produkt lub podłączony do niego przewód, upadek przedmiotu z wysokości).
- Należy usunąć lub/i zabezpieczyć przed dziećmi opakowanie oraz inne elementy wchodzące w jego skład z powodu ryzyka skaleczenia podczas zabawy. Istnieje ponadto ryzyko połknięcia części lub całości opakowania lub innych elementów wchodzących w jego skład oraz wdychania oparów materiałów izolacyjnych (jeśli takie występują).
- Należy unikać instalacji produktu w miejscach o wysokiej temperaturze lub/i wilgotności oraz w miejscach, które mogą mieć kontakt z wodą. Nie instaluj produktu w pobliżu otworów klimatyzatorów oraz w miejscach o nadmiernej ilości kurzu lub/i dymu.
- Nie instaluj produktu w miejscach narażonych na wibracje lub drgania.
- Nigdy nie zmieniaj i nie modyfikuj samego produktu jak również elementów będących jego wyposażeniem. Nie używaj produktu jeśli jest on (lub któryś z elementów będących jego wyposażeniem) uszkodzony.

- Zachowaj wokół wszystkich urządzeń wystarczająco miejsca, aby zapewnić odpowiednią wentylację i przepływ powietrza, jak również umożliwić swobodne podłączenie lub odłączenie urządzeń.
- Nie odłączaj przewodów sygnałowych w trakcie używania urządzenia. Podczas instalacji zachowaj wymaganą odległość od materiałów wybuchowych i łatwopalnych.
- Używaj wyłącznie zasilacza 5V DC dostarczonego wraz z produktem. Nie używaj produktu jeśli zasilacz jest uszkodzony.

CECHY PRODUKTU

Niniejszy Extender HDMI umożliwia transmisję sygnału HDTV na duże odległości za pomocą jednego kabla sieciowego Kat6/6a/7. Przy użyciu bardzo dobrej jakości, miedzianego kabla sieciowego* możliwa jest transmisja wysokiej jakości sygnału HDMI 1080p na odległość do 60. Extender posiada funkcję automatycznego ustawiania optymalnej jakości obrazu względem długości (1 - 60m) użytego kabla sieciowego oraz obsługę pilotów IR.

***Wymaga użycia bardzo dobrej jakości, miedzianego kabla sieciowego. Dla uzyskania optymalnej wydajności zaleca się stosowanie skrętki typu drut o średnicy żył minimum 23AWG.**

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed przystąpieniem do podłączenia i używania urządzenia upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy:

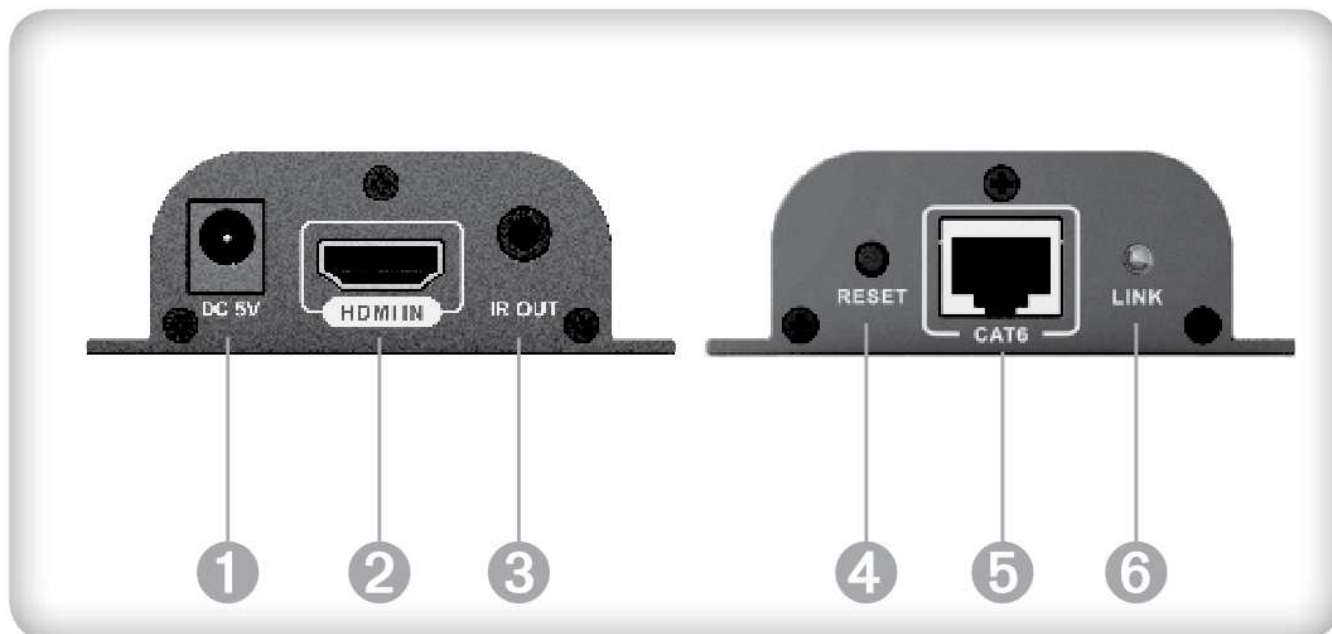
- 1x Nadajnik HDMI do LAN (TX)
- 1x Odbiornik LAN do HDMI (RX)
- 2x Zasilacz 5V DC, 1A
- 1x Czujnik IR nadajnika
- 1x Czujnik IR odbiornika
- 1x Instrukcja użytkownika

INFORMACJA DOTYCZĄCE INSTALACJI

- Zwróć szczególną uwagę aby nigdy nie zamieniać miejscami modułów nadajnika i odbiornika. Nadajnik zawsze musi być podłączony kablem HDMI do urządzenia źródła sygnału, odbiornik zaś do wyświetlacza.
- Nie podłączaj i nie odłączaj przewodów sygnałowych HDMI w trakcie pracy urządzenia, extender nie obsługuje Hot-pluggingu.
- Zawsze używaj zasilaczy dostarczonych wraz z produktem. Jeśli wymagana jest wymiana zasilacza, upewnij się że nowy posiada identyczne parametry

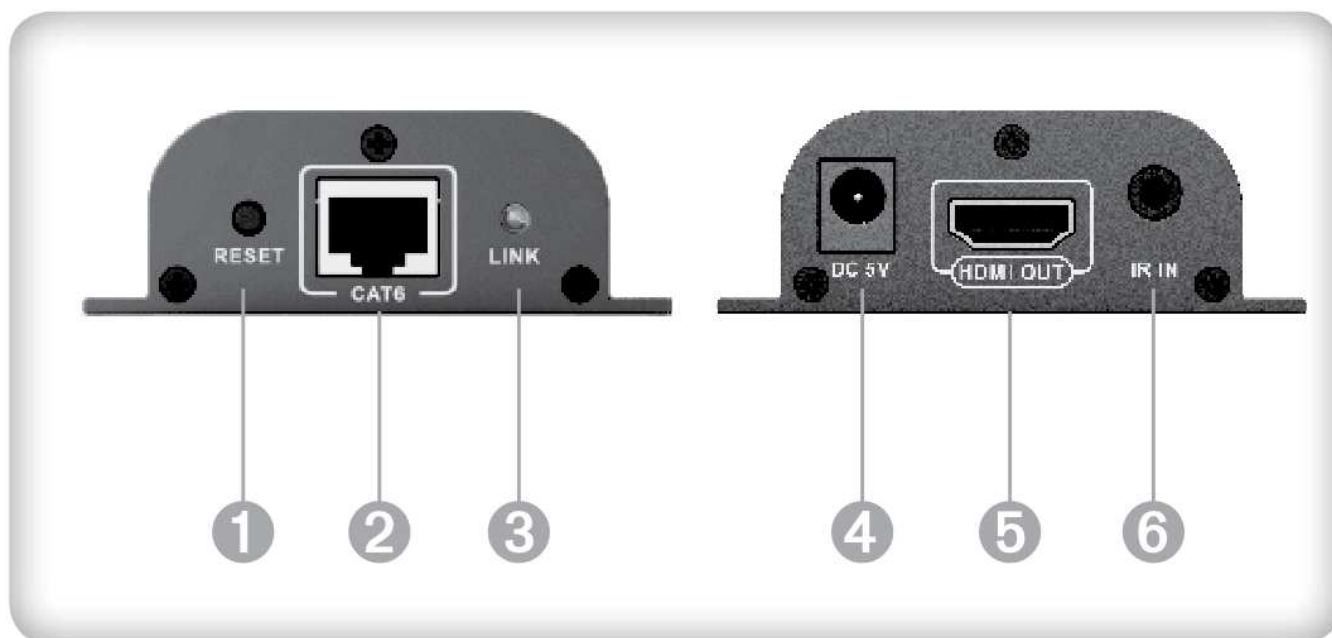
WYMAGANIA INSTALACYJNE

- Urządzenie źródła sygnału HDMI, jak komputer, odtwarzacz DVD, konsola gier, rejestrator monitoringu, itp.
- Wyświetlacz, monitor lub telewizor HDMI, projektor z portem HDMI
- Bardzo dobrej jakości, miedziany kabel sieciowy UTP/STP Kat6/6a/7 zgodny ze standardem EIA/TIA-568B



Nadajnik HDMI do RJ45

- ① Gniazdo zasilania 5V DC
- ② Port wejścia sygnału HDMI
- ③ Port czujnika IR modułu nadajnika
- ④ Przycisk RESET
- ⑤ Port RJ45 wyjścia sygnału
- ⑥ LINK: wskaźnik sygnału HDMI. Świeci się gdy jest podłączone aktywne urządzenie źródła sygnału HDMI, miga gdy urządzenie źródła sygnału HDMI nie jest podłączone lub jest wyłączone



Odbiornik RJ45 do HDMI

- ① Przycisk RESET
- ② Port RJ45 wejścia sygnału
- ③ LINK: Wskaźnik sygnału HDMI. Świeci przez cały czas w trakcie transmisji sygnału HDMI, miga w przypadku braku transmisji sygnału HDMI
- ④ Gniazdo zasilania 5V DC
- ⑤ Port wyjścia sygnału HDMI
- ⑥ Port czujnika IR modułu odbiornika

WSKAZÓWKI INSTALACYJNE

W jaki sposób prawidłowo zarobić końcówki RJ45 kabla sieciowego?

Przy zarabianiu przewodu stosuj się do oznaczeń kolorystycznych standardu EIA/TIA-568B:

Pin 1: Pomarańczowo / Biały

Pin 2: Pomarańczowy

Pin 3: Zielono / Biały

Pin 4: Niebieski

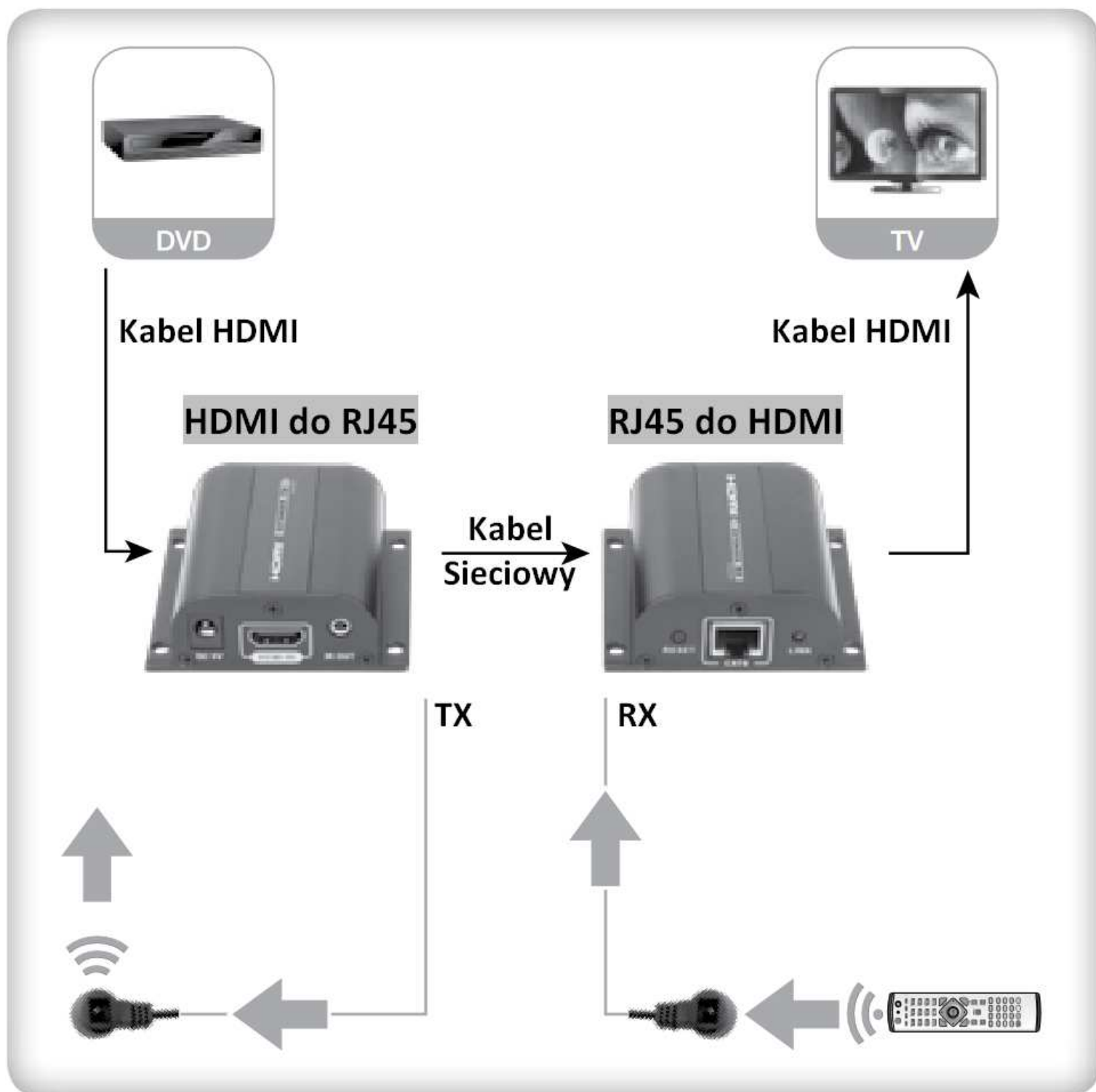
Pin 5: Niebiesko / Biały

Pin 6: Zielony

Pin 7: Brązowo / Biały

Pin 8: Brązowy

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

P1: Brak obrazu na porcie wyjściowym HDMI?

O1: Dostosuj ustawienia obrazu przyciskiem „RESET” na odbiorniku RX.

P2: Dioda „LINK” na odbiorniku RX miga przez cały czas?

O2: Upewnij się, że przewód sieciowy jest zgodny ze standardem EIA/TIA-568B; sprawdź czy urządzenie źródła sygnału HDMI jest włączone i podłączone do nadajnika; zrestartuj moduły nadajnika TX i odbiornika RX.

P3: Dioda „LINK” odbiornika RX świeci przez cały czas, ale nie ma obrazu na porcie wyjściowym HDMI?

O3: Dostosuj ustawienia obrazu przyciskiem „RESET” na odbiorniku RX; upewnij się, że kabel HDMI poprawnie łączy odbiornik z wyświetlaczem; odłącz i podłącz ponownie przewód sieciowy; odłącz na kilka chwil zasilanie od modułów nadajnika TX i odbiornika RX.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	5V DC, 1A
Obsługiwane rozdzielczości	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@60Hz, 576p@60Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Kabel Sieciowy	Drut miedziany UTP/STP Kat6/6a/7
Zasięg transmisji	Do 60m
Kompatybilność IR	Piloty na podczerwień 20-60kHz
Pobór mocy	TX: <2W, RX: <2W
Wymiary produktu	71.6 x 66.6 x 24.8mm (x2)

KONSERWACJA

Obudowę produktu można czyścić wyłącznie suchą, delikatną szmatką. Nie używaj do czyszczenia rozpuszczalników, środków chemicznych ani materiałów ściernych.

GWARANCJA

Produkt nie podlega gwarancji jeśli dokonane zostały w nim jakiejkolwiek zmiany lub modyfikacje, jak również produkt którego uszkodzenie powstało w skutek nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem. Nie podlega również gwarancji produkt, którego uszkodzenie powstało w skutek działania niszczylińskiej siły mechanicznej.



Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu nie wolno usuwać jako nieposortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie zużytego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.



Znak CE gwarantuje, że produkt marki Techly® jest zgodny z podstawowymi Normami oraz Dyrektywami europejskimi.

Uwaga:

Powyższy tekst(y) jest własnością intelektualną firmy Netinet Sp. z o.o. będącej autoryzowanym przedstawicielem oraz dystrybutorem produktów marki Techly®.

Wykorzystanie tekstu w całości lub części w celach komercyjnych wymaga zgody właściciela.