

Bezprzewodowy Extender HDMI 1080p*60Hz do 50 metrów



TECHly[®]
The Modern IT brand

P/N: IDATA HDMI-WL55
KOD: 365634
EAN: 8059018365634

BEZPRZEWODOWY EXTENDER HDMI 50M

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.

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. Podczas instalacji zachowaj wymaganą odległość od materiałów wybuchowych i łatwopalnych.
- 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.
- Nigdy nie wkładaj do urządzenia ani do jego portów metalowych narzędzi oraz innych przedmiotów, może to doprowadzić do uszkodzenia produktu.
- Przewody sygnałowe należy podłączać i odłączać delikatnie, nie szarpiąc za nie. Nie należy podłączać i odłączać przewodów sygnałowych zbyt często.

WPROWADZENIE

Niniejszy Extender HDMI Wi-Fi składa się z modułu nadawczego (TX) oraz odbiorczego (RX) i umożliwia bezprzewodową transmisję sygnału HDMI na odległość do 50 metrów. Dzięki pracy w stosunkowo mało zakłóconym paśmie częstotliwości 5GHz zapewnia wysoką stabilność połączenia. Extender może działać w trybie Punkt-Punkt, który umożliwia bezprzewodowe podłączenie jednego urządzenia źródła sygnału HDMI do jednego wyświetlacza HDMI. Extender HDMI Wi-Fi Techly jest idealnym narzędziem do bezprzewodowego wyświetlania treści podczas szkoleń czy konferencji oraz bezprzewodowego wyświetlania treści reklamowych i marketingowych.

UWAGA: Zasięg transmisji będzie różny w zależności od środowiska w którym pracuje extender. Ściany z betonu i cegły, zbrojenie ścian i sufitów czy szkło wpływają na zmniejszenie zasięgu transmisji lub/i powodują znaczne straty sygnału.

CECHY PRODUKTU

- Przenośna konstrukcja o wysokiej wydajności
- Bezprzewodowa transmisja sygnału audio-video HDMI na odległość do 50m
- Zgodny z HDMI 1.3 oraz HDCP 1.2
- Obsługa rozdzielczości HD do 1920x1080@60Hz
- Obsługa standardu kompresji video H.264 zapewnia stabilność transmisji oraz płynne odtwarzanie
- Praca w trybie połączenia bezprzewodowego Punkt-Punkt
- Automatyczna identyfikacja oraz konfiguracja różnych trybów wyświetlania
- Wbudowany system automatycznego równoważenia systemu zapewnia stabilność, wyrazistość oraz płynność obrazu
- Wbudowany obwód ochrony elektrostatycznej ESD
- Prosta instalacja typu Plug-and-Play, nie wymaga żadnej konfiguracji

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- 1x Nadajnik HDMI Wi-Fi
- 1x Odbiornik HDMI Wi-Fi
- 2x Zasilacz sieciowy 12V DC
- 1x Instrukcja użytkownika

Uwaga: Powyższe elementy wchodzi w skład standardowego zestawu z nadajnikiem oraz odbiornikiem. W przypadku nabywania osobno modułu nadawczego oraz osobno modułu odbiorczego zawartość opakowania będzie inna.

OPIS PORTÓW I ZŁĄCZ

Moduł nadawczy TX:



PWR ->	Status zasilania
STA ->	Status sygnału
DC/12V ->	Gniazdo zasilania 12V DC
HDMI Input ->	Port wejściowy HDMI
Reset ->	Przycisk resetowania

Moduł odbiorczy RX:



PWR ->	Status zasilania
STA ->	Status sygnału
DC/12V ->	Gniazdo zasilania 12V DC
HDMI Output ->	Port wyjściowy HDMI
Reset ->	Przycisk resetowania

SCHEMAT POŁĄCZENIA

Tryb pracy Punkt-Punkt



INSTALACJA

- 1) Przy użyciu kabla HDMI podłącz port wyjściowy w urządzeniu źródła sygnału HDMI do portu wejściowego HDMI w module nadawczym Extendera Wi-Fi
- 2) Przy użyciu kabla HDMI podłącz port wyjściowy HDMI modułu odbiorczego Extendera Wi-Fi do portu HDMI monitora lub telewizora
- 3) Sprawdź czy odległość pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem mieści się w zakresie obsługiwany przez Extender, oraz czy pomiędzy modułami nie ma przeszkód, które mogą zakłócać sygnał

4) Podłącz zasilanie do modułu nadawczego i odbiorczego. Połączenie między modułami zostanie nawiązane automatycznie

Uwagi:

- 1) Transmisja sygnału bezprzewodowego przez ściany, sufity, szkło oraz inne przeszkody powoduje jego utratę i pogorszenie jakości transmisji. Staraj się instalować Extender w środowisku pozbawionym przeszkód.
- 2) Transmisja bezprzewodowa Extendera może być zakłócana jeśli w pobliżu działają urządzenia takie jak kuchenka mikrofalowa czy bezprzewodowa mysz lub klawiatura.

PARAMETRY TECHNICZNE

Standard HDMI	HDMI 1.3; HDCP 1.2
Format kompresji video	H.264
Maksymalna częstotliwość pikselowa	165MHz
Maksymalna przepływność video	6.75Gbps
Rozdzielczość maksymalna	1920x1080p@60Hz
Złącze HDMI	HDMI Typ-A
Impedancja	100 Ω
Rekomendowana długość kabli HDMI	Poniżej 5m przy rozdzielczości 1920x1080p@60Hz
Moc częstotliwości radiowej	13dbm
Standard transmisji bezprzewodowej	802.11ac
Kierunek transmisji	Jednokierunkowa
Częstotliwość bezprzewodowa	5.8GHz
Zasięg transmisji	do 50m
Zasilanie	12V DC
Pobór mocy	5W max.
Temperatura pracy	-5° - 70°C
Wilgotność (nieskondensowana)	5 - 90%
Wymiary (każdego modułu)	120 x 73 x 22 mm
Waga	0.679kg

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 niszczącej 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.