



Repeatera HDMI 4K, 60 Hz



Instrukcja szybkiej instalacji DS-55900-2 Rev.2

Chcesz zwiększyć zasięg sygnału HDMI bez pogarszania jakości? To tutaj element wspomagający HDMI może się wykazać. Elementy wspomagające HDMI pozwalają na połączenie ze sobą urządzeń HDMI w dużych odległościach. Repeatera DIGITUS HDMI zwiększa zasięg sygnału HDMI do 30 metrów oraz doskonale obsługuje rozdzielczości 4K (60 Hz), zapewniając idealny obraz. Obudowa kompaktowa jest przenośna i umożliwia ustawienie elementu wspomagającego w dowolnym miejscu. Ponadto element wspomagający HDMI nie wymaga zasilania zewnętrznego.

Właściwości:

- Kompatybilny z HDMI 2.0, obsługuje prędkość przesyłu danych TMDS do 18 Gbps.
- Rozdzielczość do 4Kx2K @ 60Hz oraz do głębokości koloru 12-bitowego 1080P.
- 4K 60 Hz MAKS. odległość 30 m (wejście 10 m, wyjście 20 m), z kablem 24 AWG HDMI2.0
- 1080p maks. odległość 50 m, wejście 25 m, wyjście 25 m do kabla 24 AWG
- Zgodność HDCP1.4/2.2
- Adaptacyjne wyrównanie odbioru do 14 dB, kompensujące straty kabla długiego/gorszej jakości
- Wyposażony w adaptacyjny korektor odbioru, zegar i obwód przywracania danych (CDR) oraz sterownik zmniejszania nacisku na każdym kanale danych TMDS
- Kanał zegara z pętlą synchronizacji fazy (PLL) o wysokiej wydajności do regeneracji niskich zakłóceń jitter wyjścia zegara.

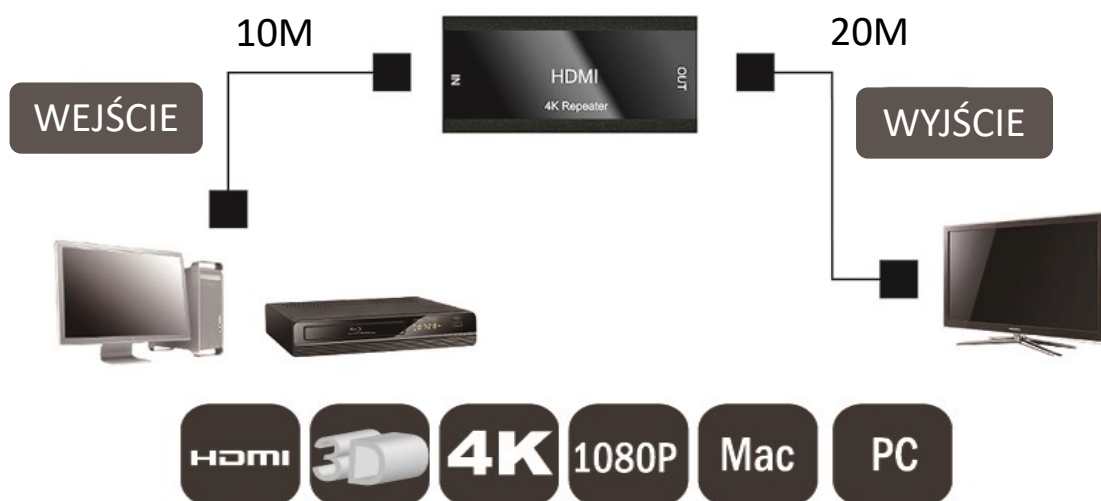
Zawartość zestawu:

- Repeatera HDMI 4K, 60 Hz
- Kabel ładujący micro USB
- Instrukcja szybkiej instalacji

Czynności do instalacji repeatera HDMI:

1. podłączyć kabel HDMI do swojego źródła HDMI, np. PlayStation, odtwarzacz DVD HD lub komputer oraz do złącza WEJŚCIA tego REPEATERA HDMI.
2. Podłączyć drugi kabel HDMI do strony WYJŚCIA REPEATERA HDMI oraz swojego WEJŚCIA HDTV.
3. Włączyć wszystkie urządzenia HDMI, na HDTV pojawi się wyświetlacz w wysokiej rozdzielczości
4. Niektóre urządzenia źródłowe nie są w stanie doprowadzić odpowiedniego zasilania do podłączenia mikro USB 5 V do portu USB.

Rysunki:



Specyfikacje:

| | |
|-------------------------------------|--|
| zakres rozdzielczości HDTV | 480i/480p/720i/720p/1080i/1080P/4K2K przy 60Hz |
| Pasmo | 18 Gbps/600MHz |
| Rozmiar (gł.*szer.*wys.) | 70x37x12 mm |
| Waga (netto) | 22g |
| Wejście | HDMI A żeńskie *1 |
| Wyjście | HDMI A żeńskie *1 |
| zasilanie mikro USB | DC 5V/500mA *1 (opcjonalnie) |
| materiał obudowy | ABS (plastik) |
| Temperatura pracy | 0°C do +70°C |
| Wilgotność w miejscu pracy | od 10% do 85% wilg. wzgl. |
| Temperatura przechowywania | -10°C do +80°C |
| Wilgotność w miejscu przechowywania | od 5% do 90% wilg. wzgl. |