



HDMI over IP H264/H265 PoE Odbiornik, 4K60

500762-RX-V2



Wprowadzenie

Odbiornik HDMI over IP H.264/H.265 PoE, 4K60 (model: 500762-RX-V2) w połączeniu z nadajnikiem 500762-TX, 500763-TX lub 500764-TX umożliwia transmisję sygnału HDMI pomiędzy źródłem a wyświetlaczem na odległość do 100m przy rozdzielczości do 4K/60Hz z wykorzystaniem kabla Cat5e/6. Urządzenie obsługuje konfiguracje punkt-punkt, punkt-wielopunkt oraz wielopunkt-wielopunkt w oparciu o lokalną sieć Ethernet, a także funkcje ściany wideo (Video Wall) i Multiview, zapewniając niskie wymagania przepustowości, elastyczność, skalowalność oraz efektywność kosztową bez konieczności stosowania dedykowanego okablowania.

Niskie wymagania dotyczące przepustowości umożliwiają przesyłanie strumieni audio/wideo zarówno w sieci lokalnej, jak i przez Internet w instalacjach rozproszonych na dużych obszarach geograficznych. Odbiornik obsługuje sygnały wideo 1080p/60Hz i umożliwia ich skalowanie do 4K/60Hz na wyświetlaczu 4K. Urządzenie przyjmuje również strumienie wideo H.264/H.265 z innych nadajników w rozdzielczości do 4K/60Hz.

Urządzenia obsługują zasilanie PoE (PD) i mogą być zasilane z przetwornika Ethernet PoE (PSE)

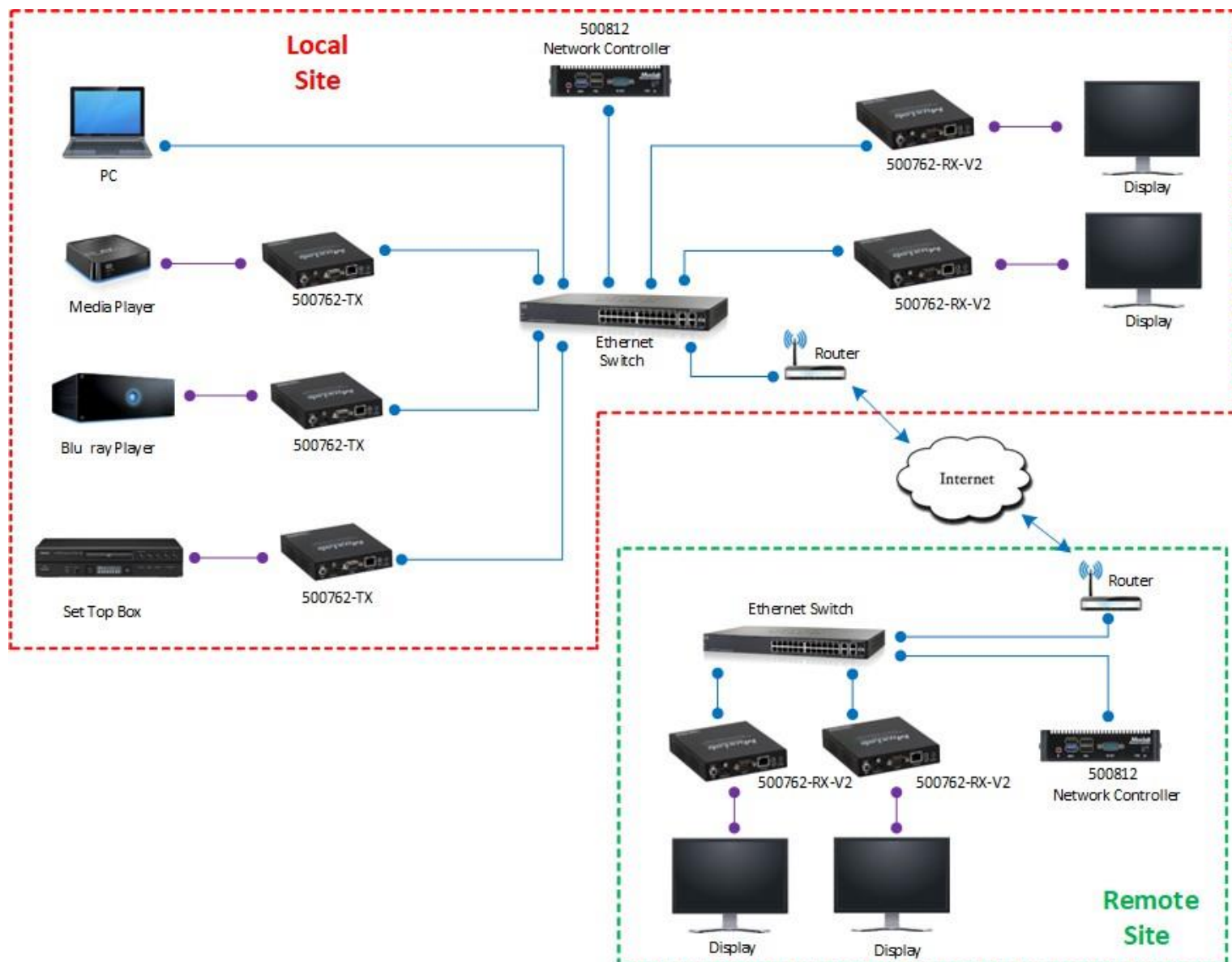
Kluczowe cechy

- ✓ Obsługuje strumienie wideo do 4K @ 60Hz (4:4:4)
- ✓ Obsługuje skalowanie strumieni wideo 1080p@60Hz z nadajnika i innych urządzeń do 4K@60Hz
- ✓ Obsługuje funkcje ściany wideo (Video Wall) i Multiview
- ✓ Kodek wideo H.264/H.265, przystosowany do transmisji w sieci LAN i Internet
- ✓ Obsługuje wyjście audio SPDIF (TosLink)
- ✓ Obsługuje RS232 oraz kierunkowe IR do zdalnego sterowania urządzeniami końcowymi
- ✓ Zasilanie PoE, z przetwornika Ethernet PoE (PSE)
- ✓ Zarządzanie przez Muximus Network Controller (500813)

Specyfikacja

Środowisko pracy	HDMI 2.0
Kompatybilne urządzenia	Blu-Ray, dekodery, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, obsługujące HDMI
Protokół sygnału/standard	HDMI 2.0 and HDCP 2.2
Przepustowość wideo	594MHz
Przepustowość sieci	32Mbps
Opóźnienie	<200 ms (w trybie niskiego opóźnienia z H.265)
Protokoły	RX: obsługuje multicast, RTSP, HLS, FLV i TS
Złącza	1x złącze HDMI dla AV (wyjście) 1x złącze RJ45S dla połączenia Ethernet 1x USB 3.0 1x złącze optyczne TosLink do wyprowadzania cyfrowego sygnału audio 1x złącze 3,5 mm do wyprowadzania sygnału audio 1x złącze 3,5 mm do kierunkowej podczerwieni (kierunek można kontrolować za pomocą oprogramowania) 1x złącze RS232 DB9 do sterowania urządzeniami końcowymi 1x blokowane złącze zasilania 2,1 mm
Maksymalna odległość	Cat5e/6: 100 m od przełącznika Ethernet. Nieograniczony dostęp przez Internet Uwaga: W przypadku instalacji w środowisku o wysokim poziomie zakłóceń elektrycznych należy użyć kabla STP. Ponadto połączenia krzyżowe zmniejszają efektywną odległość w zależności od klasy zastosowanej skrętki.
Źródło zasilania	Urządzenie obsługuje PoE (PD), zewnętrzny zasilacz nie jest dołączony. Jest przeznaczone do zasilania za pośrednictwem przełącznika Ethernet PoE (PSE). W razie potrzeby opcjonalny zasilacz (500993) można zakupić osobno.
PoE	IEEE 802.3af
Zużycie energii	4.5W
Warunki pracy	Temperatura pracy: 0° do 40°C Temperatura przechowywania: -20° do 85°C Wilgotność: do 95% bez kondensacji
Wymiary	111mm x 92mm x 25mm
Waga	0.4kg
Zgodność	Przepisy: FCC, CE, RoHS Palność: 94V0
Gwarancja	2 lata
Informacje dodatkowe	500762-RX-V2 HDMI over IP H.264/H.265 PoE Receiver, 4K60 (UPC: 627699817629)
Akcesoria (elementy sprzedawane oddzielnie)	500920: 16-portowa obudowa nadajnika-odbiornika do montażu w szelaku 500917: Zestaw wspornika nadajnika-odbiornika do montażu na ścianie 500990: Nadajnik podczerwieni 500994: Czujnik podczerwieni 500993: Uniw. zasilacz z blokadą 5VDC/2.6A US/UK/EU Blade

Przykład zastosowania



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław