

MuxLab HDMI Extender Kit Long-Reach (500450-LR) to zestaw umożliwiający transmisję sygnału HDMI na duże odległości - do 150m - przy rozdzielczości 1080p (8-bit), z wykorzystaniem pojedynczej skrętki Cat5e/6 (UTP lub STP) w konfiguracji punkt-punkt.

Zestaw zawiera nadajnik (Transmitter) oraz odbiornik (Receiver), a także akcesoria do zdalnego sterowania - emiter IR (500998) oraz czujnik IR (500999). Dzięki temu możliwe jest sterowanie urządzeniami źródłowymi lub wyświetlaczami zdalnie, poprzez transmisję sygnałów IR po tym samym kablu strukturalnym.

Rozwiązanie dedykowane jest do instalacji AV wymagających zwiększonego zasięgu transmisji sygnału HDMI w środowiskach profesjonalnych.

Zastosowania

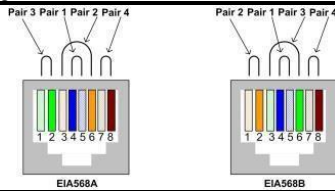
Systemy audio-wideo w obiektach komercyjnych i rezydencjalnych, systemy edukacyjne i projekcyjne, instalacje digital signage, systemy sal konferencyjnych, systemy współpracy, systemy informacji medycznej.

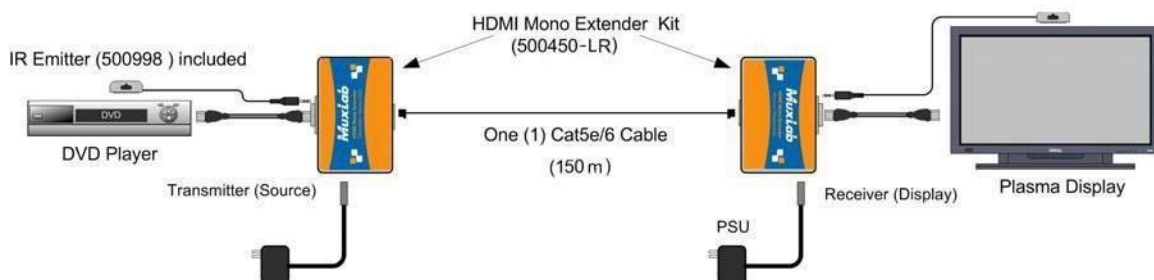


Kluczowe cechy

- ✓ transmisja HDMI do 150m przy rozdzielczości 1080p (8-bit)
- ✓ zgodność z HDMI 1.3a
- ✓ obsługa transmisji przez kabel Cat5e/6 UTP lub STP
- ✓ rozszerzony zasięg (Long-Reach) dla instalacji wymagających dużych odległości
- ✓ obsługa zdalnego sterowania IR urządzeń końcowych
- ✓ zestaw zawiera emiter IR (500998) i czujnik IR (500999)

Specyfikacja

Środowisko pracy	Standard: HDMI 1.3a
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD i Blu-ray, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy, serwery
Transmisja	Transparentna dla użytkownika
Pasmo	148.5MHz
Standard sygnału	HDMI 1.3a
Złącza	1 x HDMI 1 x RJ45 (Cat5e/6 UTP/STP) 1 x gniazdo 3,5mm (IR – nadajnik i odbiornik, carrier wave) <i>Uwaga: Kable HDMI nie wchodzi w skład zestawu.</i>
Maksymalna odległość transmisji*	480i/p: do 150m (Cat5e/6) 720p / 1080i: do 150m 1080p (8-bit): do 150m <i>Uwagi:</i> <i>w środowiskach o wysokim poziomie zakłóceń należy stosować kabel ekranowany (STP)</i> <i>połączenia krosowe mogą ograniczyć maksymalny zasięg</i>
Konfiguracja pinów (RJ45)	RJ45 Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pin 3 (R) Pin 6 (T) Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pin 7 (R) Pin 8 (T) 
Okablowanie	1 x kabel Cat5e lub wyższy (skrętka 4-parowa)
Zasilanie	Zasilacz: 2 x 110-240VAC → 5VDC (w zestawie)
Pobór mocy	nadajnik (TX): 4W odbiornik (RX): 6W
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 85°C wilgotność: do 95% (bez kondensacji)
Obudowa	alumiiniowa
Wymiary	11.4 x 7.6 x 3.2 cm
Waga	1.2 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS, klasa palności: 94V0
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie**Zdjęcia urządzenia**

Dystrybucja w Polsce

**Linearic**al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław