

MuxLab HDMI Extender Kit (500451) to zestaw umożliwiający transmisję sygnału HDMI na odległość do 70m dla rozdzielczości do 1080p oraz do 40m dla 4K, przy wykorzystaniu pojedynczego kabla skrętkowego Cat5e/6 w konfiguracji punkt-punkt.

Zestaw składa się z nadajnika (TX) i odbiornika (RX) oraz akcesoriów do zdalnego sterowania - emitera IR i czujnika IR (z nośną). Rozwiązanie umożliwia dwukierunkową transmisję sygnałów IR, co pozwala na zdalne sterowanie urządzeniami źródłowymi i wyświetlaczami.

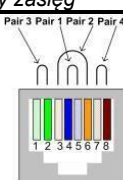
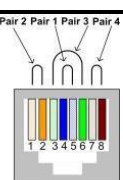
Zastosowania:

Instalacje Digital Signage, systemy AV w obiektach komercyjnych, systemy edukacyjne i projekcyjne, sale konferencyjne, systemy współpracy, systemy informacji medycznej.

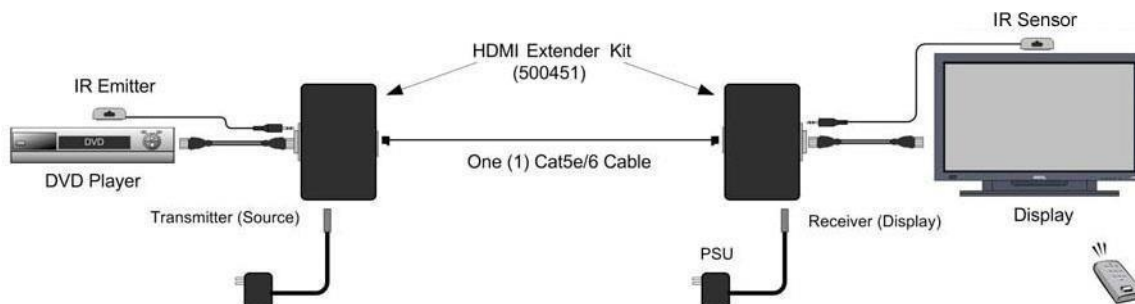


Kluczowe cechy

- ✓ transmisja HDMI przez pojedynczy kabel Cat5e/6
- ✓ do 70m dla rozdzielczości 1080p (Deep Color, 3D)
- ✓ do 40m dla 4K:
 - 4K@24/25/30Hz (4:4:4)
 - 4K@60Hz (4:2:0)
- ✓ obsługa wszystkich formatów cyfrowego audio
- ✓ dwukierunkowa transmisja sygnału IR (pass-through)
- ✓ w zestawie emiter IR i czujnik IR (z nośną)
- ✓ kompatybilność z wersją 500451-PoE

Specyfikacja	
Środowisko pracy	Standard: HDMI 1.4a (3D)
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD i Blu-ray, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy, serwery
Transmisja	Transparentna dla użytkownika
Pasmo	340MHz
Standard sygnału	HDMI 1.4a
Złącza	1 x HDMI
<i>Kable nie są dołączone</i>	1 x RJ45 (Cat5e/6 UTP/STP) 2 x gniazda 3,5mm - IR IN / IR OUT (z nośną)
Maksymalna odległość transmisji*	4K/30 (4:4:4): do 40m (Cat5e/6) 4K/60 (4:2:0): do 40m 1080p: do 70m 1080p Deep Color: do 70m
<i>*dla maks. długości przewodu HDMI 2m na każdym końcu</i>	<i>Uwagi: w środowiskach o wysokim poziomie zakłóceń należy stosować kabel ekranowany (STP) połączenia krosowe mogą ograniczyć maksymalny zasięg</i>
Konfiguracja pinów (RJ45)	RJ45
<i>wrażliwość na polaryzację, okablowanie straight-through EIA/TIA 568A lub 568B</i>	 EIA568A  EIA568B 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 skrętkowy Cat5e/6 lub wyższy (4-parowy)
Zasilanie	Zasilacz: 2 x 110-240VAC → 5VDC (w zestawie)
Pobór mocy	nadajnik (TX): 1.6W odbiornik (RX): 3.2W
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 85°C wilgotność: do 95% (bez kondensacji)
Obudowa	metalowa, kolor czarny
Wymiary	11.2 x 7.6 x 2.5 cm
Waga	0,6 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Opcjonalne akcesoria	500905 Obudowa do montażu w szafie 3 porty 500920 Obudowa do montażu w szafie 16 portów

Przykładowe zastosowanie



Zdjęcia urządzenia



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław