

MuxLab IR Extender umożliwia zdalne sterowanie do czterech (4) źródeł audio-video z odległości do 670m przy użyciu jednego kabla skrętkowego Cat5e/6. Rozwiązanie pozwala na przesył sygnałów IR od wyświetlacza do urządzeń źródłowych, zapewniając wygodne zarządzanie systemem AV nawet w rozległych instalacjach.

Zestaw zawiera jeden czujnik IR (500999) oraz cztery emitery IR (500998), co daje dużą elastyczność instalacyjną i możliwość obsługi wielu urządzeń jednocześnie.

Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w trzy pary złączy śrubowych (terminal blocks), umożliwiających wykorzystanie niewykorzystanych par skrętki do transmisji innych sygnałów niskonapięciowych, takich jak audio, wideo lub dane.

Zastosowania

Systemy AV w obiektach mieszkalnych, systemy edukacyjne i projekcyjne, instalacje digital signage, systemy sal konferencyjnych, systemy współpracy, systemy informacji medycznej, sterowanie włączaniem/wyłączaniem wyświetlaczy w instalacjach komercyjnych.

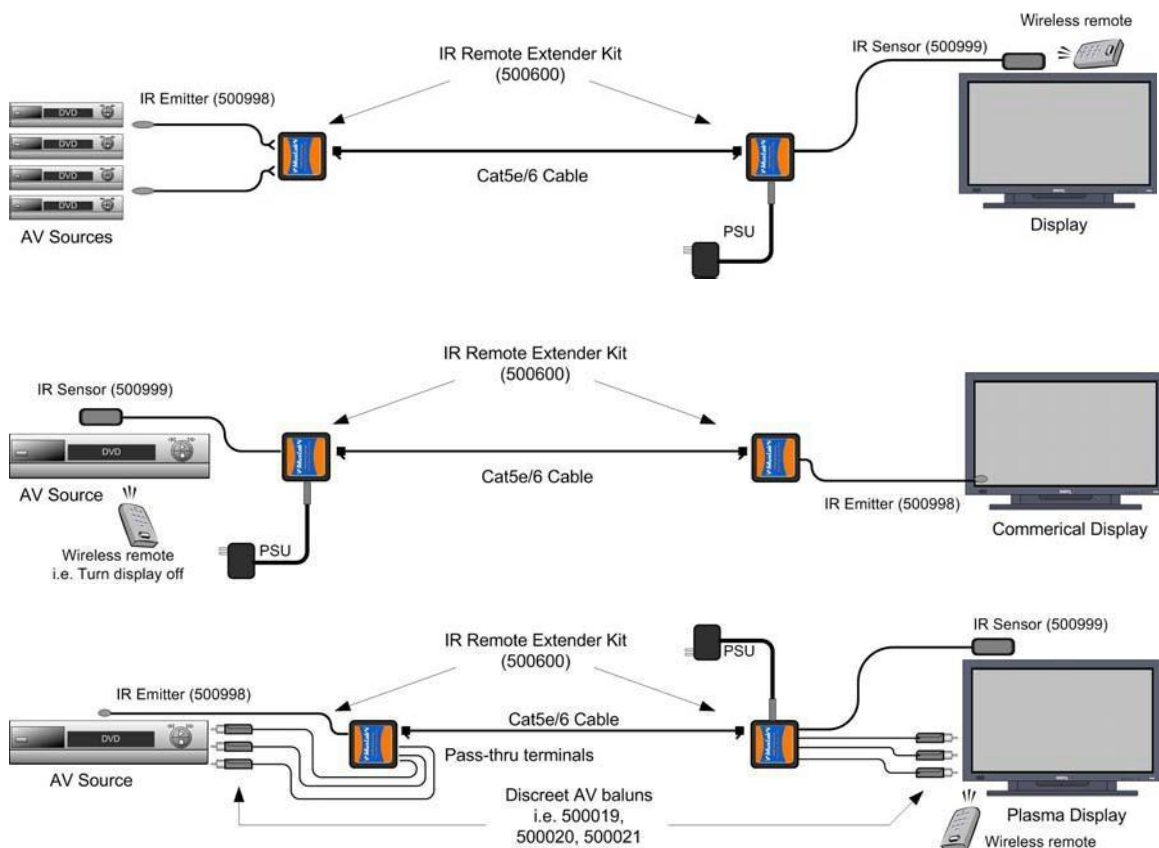


Kluczowe cechy

- ✓ transmisja sygnału IR do 670m przez kabel Cat5e/6
- ✓ możliwość sterowania do 4 urządzeń AV
- ✓ zestaw zawiera:
 - 1 x czujnik IR (500999)
 - 4 x emitery IR (500998)
- ✓ wykorzystanie jednej skrętki dla sterowania IR
- ✓ dodatkowe złącza śrubowe do przesyłu innych sygnałów niskonapięciowych (np. audio, wideo, dane)
- ✓ elastyczna integracja w instalacjach AV o dużym zasięgu

Specyfikacja											
Środowisko pracy	Technologia: sterowanie w podczerwieni (IR)										
Obsługiwane urządzenia	telewizory, dekodery STB, DVD, DVR, PVR, odbiorniki satelitarne										
Transmisja	Transparentna dla użytkownika										
Obsługiwane formaty	NEC, RC5, RC6, Grounding Code, RCA Code, Zenith Code, Sony 12-bit										
Częstotliwość nośna	38 kHz										
Długość fali IR	940 nm										
Złącza	TX: 1 x gniazdo 3,5mm (czujnik IR) 1 x RJ45 (Cat5e/6 UTP/STP) 3 x terminal block (złącza śrubowe - pass-through RJ45) 1 x złącze zasilania RX: 4 x gniazda 3,5mm (emitery IR) 1 x RJ45 (Cat5e/6 UTP/STP) 3 x terminal block (złącza śrubowe - pass-through RJ45)										
Maksymalna odległość transmisji	Do 670m dla sygnału IR										
Konfiguracja pinów (RJ45) <i>wrażliwość na polaryzację, okablowanie straight-through EIA/TIA 568A lub 568B.</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Signal</th><th>RJ45</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IR Remote: Pin 7 (R)</td><td>Pin 8 (T)</td></tr> <tr> <td>Pass-Thru: Pin 1 (R)</td><td>Pin 2 (T)</td></tr> <tr> <td>Pass-Thru: Pin 3 (R)</td><td>Pin 6 (T)</td></tr> <tr> <td>Pass-Thru: Pin 4 (R)</td><td>Pin 5 (T)</td></tr> </tbody> </table>  	Signal	RJ45	IR Remote: Pin 7 (R)	Pin 8 (T)	Pass-Thru: Pin 1 (R)	Pin 2 (T)	Pass-Thru: Pin 3 (R)	Pin 6 (T)	Pass-Thru: Pin 4 (R)	Pin 5 (T)
Signal	RJ45										
IR Remote: Pin 7 (R)	Pin 8 (T)										
Pass-Thru: Pin 1 (R)	Pin 2 (T)										
Pass-Thru: Pin 3 (R)	Pin 6 (T)										
Pass-Thru: Pin 4 (R)	Pin 5 (T)										
Okablowanie	1 x kabel Cat5e/6										
Zasilanie	Zasilacz 110-240V/12VDC / 500mA z wymiennymi końcówkami										
Pobór mocy	Nadajnik: 1.8W										
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 55°C temperatura przechowywania: -20°C do 85°C wilgotność: do 95% (bez kondensacji)										
Obudowa	tworzywo sztuczne, trudnozapalne, klasa palności: UL94 V-0										
Wymiary	Nadajnik: 6.1 x 5.7 x 2.5 cm Odbiornik: 6.1 x 5.7 x 2.5 cm										
Waga	0.6 kg										
Montaż	Rzeczy montażowe w zestawie										
Zgodność	FCC, CE, RoHS										
Gwarancja	2 lata										

Przykładowe zastosowanie



Zdjęcia urządzenia



Dystrybucja w Polsce



Linearic
al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław