

MuxLab CCTV Mini Balun (500023) to kompaktowe urządzenie umożliwiające transmisję pojedynczego sygnału wideo CCTV przy wykorzystaniu ekonomicznego, nieekranowanego kabla skręcanego (UTP). Rozwiązanie dedykowane jest instalacjom monitoringu wizyjnego, w których istotne są redukcja kosztów oraz optymalizacja okablowania. Stosowany w parach, balun eliminuje konieczność użycia kabla koncentrycznego, umożliwiając integrację kamer i innych urządzeń CCTV z wykorzystaniem standardowego okablowania strukturalnego. Pozwala to na bardziej uporządkowaną i efektywną instalację.

Elastyczny, krótki przewód koncentryczny umożliwia łatwe umieszczenie urządzenia w obudowach kamer, puszkach montażowych oraz kopułach (dome), co znacząco ułatwia instalację w ograniczonej przestrzeni

CCTV Mini Balun współpracuje również z innymi balunami CCTV MuxLab, takimi jak modele 500000, 500009 oraz 500015, umożliwiając budowę kompletnego systemu transmisji wideo.



Kluczowe cechy

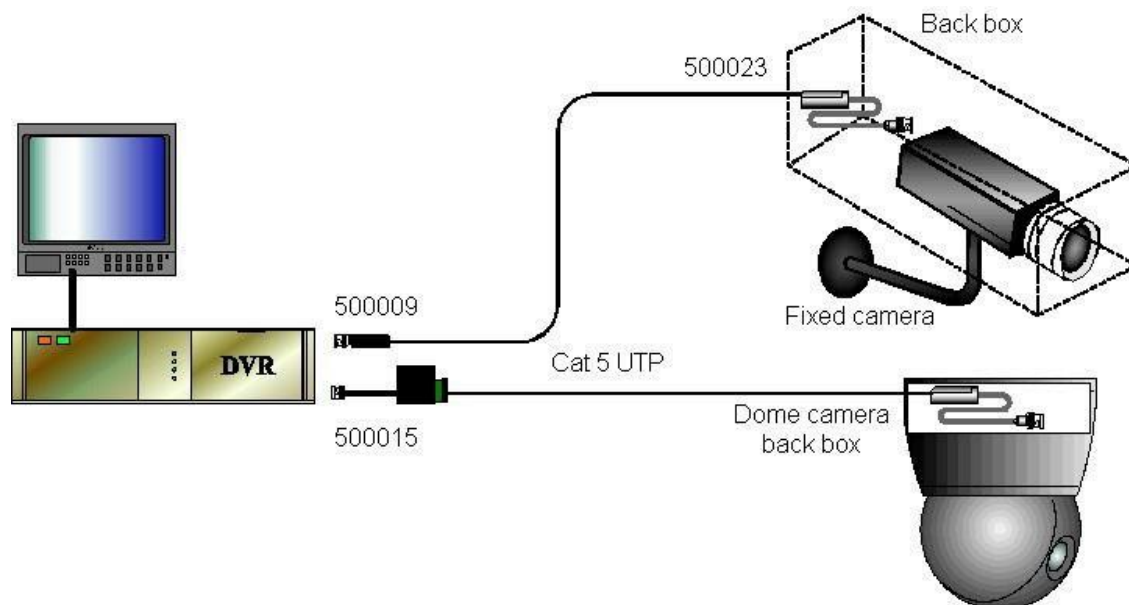
- ✓ kompaktowa konstrukcja dopasowana do obudów kamer CCTV i puszek montażowych
- ✓ kompatybilność z innymi balunami CCTV MuxLab
- ✓ transmisja sygnału do 670m przy użyciu kabla Cat5 UTP*
- ✓ zintegrowane odciążenie przewodu

* W przypadku współpracy z rejestratorami DVR możliwy jest krótszy zasięg transmisji.

Specyfikacja

Środowisko pracy	Systemy telewizji przemysłowej CCTV do zastosowań zabezpieczeń i monitoringu.
Obsługiwane urządzenia	Kamery CCTV, rejestratory DVR, monitory, przełączniki, sekwencery, multiplexery oraz inne urządzenia CCTV
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Szerokość pasma	wideo: DC - 8MHz.
Maksymalny poziom wejściowy	1.1Vp-p
Straty wtrąceniowe	< 2dB na parę w zakresie od DC do 8MHz
Straty odbiciowe	> 15dB w zakresie od DC do 8MHz
Tłumienie składowej wspólnej (CMRR)	> 40dB przy 8MHz
Maksymalna odległość transmisji - sygnał kolorowy	Cat3: do 365m, Cat5: do 670m* W przypadku urządzeń DVR odległość może być mniejsza.
Maksymalna odległość transmisji - sygnał czarno-biały	Cat 3 - 457 m; Cat 5/6 - 762 m * W przypadku współpracy z rejestratorami DVR możliwy jest krótszy zasięg transmisji
Kabel - UTP	przewód miedziany pełny 24AWG lub grubszy, impedancja: 100Ω przy 1MHz, maksymalna pojemność: 20pF/ft, tłumienie: 6,6dB / 1000ft przy 1MHz
Kabel - BNC	impedancja: 75Ω przy 1MHz (RG59/U mini coax), maksymalna długość przewodu koncentrycznego: 7,6m (łącznie dla całego połączenia)
Złącza	2 x złącze śrubowe (skrętka)
wrażliwość na odwrócenie polaryzacji	1 x BNC (męskie, mini kabel)
Impedancja	wejscie: 75Ω (BNC) wyjscie: 100Ω (złącza śrubowe)
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 55°C, temperatura przechowywania: -20°C do 85°C, wilgotność: do 95%
Obudowa	tworzywo ABS o właściwościach trudnopalnych
Wymiary	5,8 × 1,6 × 1,6cm + przewód mini coax 20,3cm
Waga	28 g
Gwarancja	dożywotnia

Przykładowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław