

MuxLab CCTV Balun to urządzenie umożliwiające transmisję sygnału wideo CCTV przy wykorzystaniu ekonomicznego, nieekranowanego kabla skręcanego (UTP). Rozwiązanie przeznaczone jest do profesjonalnych instalacji monitoringu wizyjnego, gdzie wymagana jest optymalizacja kosztów oraz uproszczenie infrastruktury okablowania. Stosowany w parach, balun CCTV eliminuje konieczność użycia tradycyjnego kabla koncentrycznego, umożliwiając integrację systemów zabezpieczeń i nadzoru wizyjnego z wykorzystaniem standardowego okablowania strukturalnego. Pozwala to na estetyczne, uporządkowane i skalowalne prowadzenie instalacji. Produkt dostępny jest w dwóch wersjach: CCTV Screw Terminal Balun (500009) oraz CCTV Modular Balun (500000, 500031). Oba modele są w pełni kompatybilne i mogą być stosowane zamiennie w ramach jednej instalacji

Korzyści:

redukcja kosztów dzięki eliminacji kabli koncentrycznych
szybsza realizacja instalacji oraz łatwiejsze modyfikacje (MAC - Moves, Adds, Changes)
uporządkowane i estetyczne okablowanie



Kluczowe cechy:

- ✓ transmisja sygnału wideo do 670m przy użyciu kabla Cat5e/Cat6 UTP*
- ✓ dostępne złącza BNC (500000) lub RCA (500031)
- ✓ obciążenie kabla (model 500009)
- ✓ kompaktowa konstrukcja
- ✓ niski współczynnik strat odbiciowych

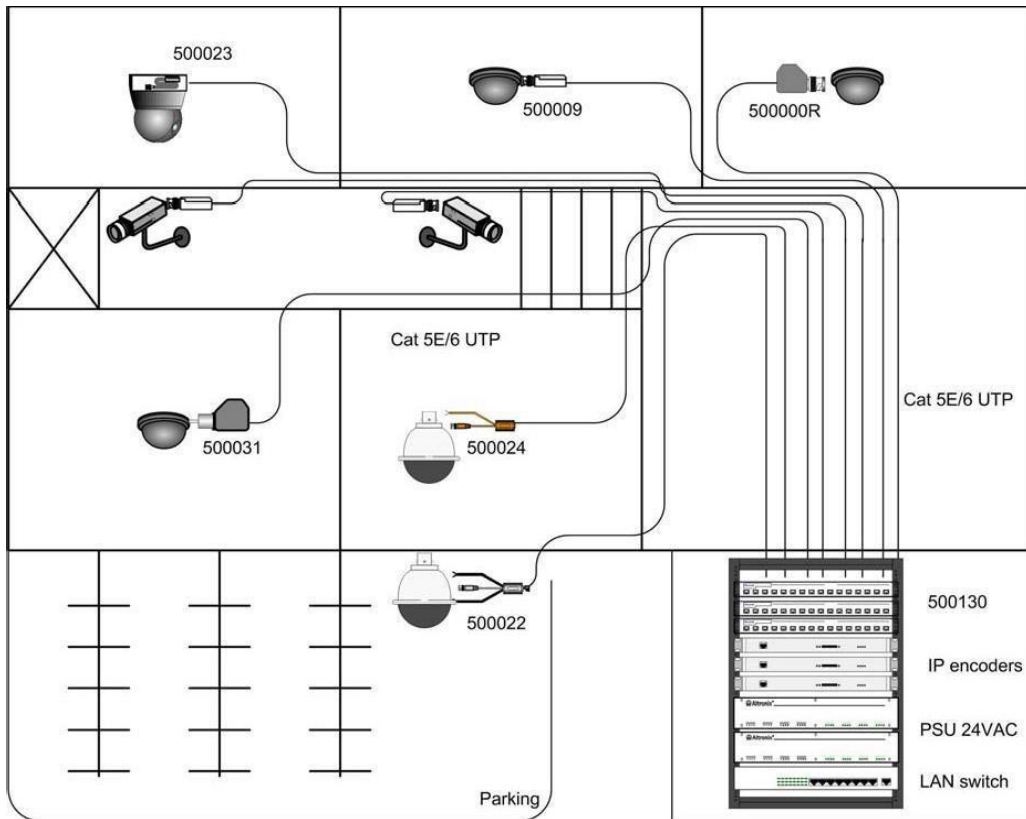
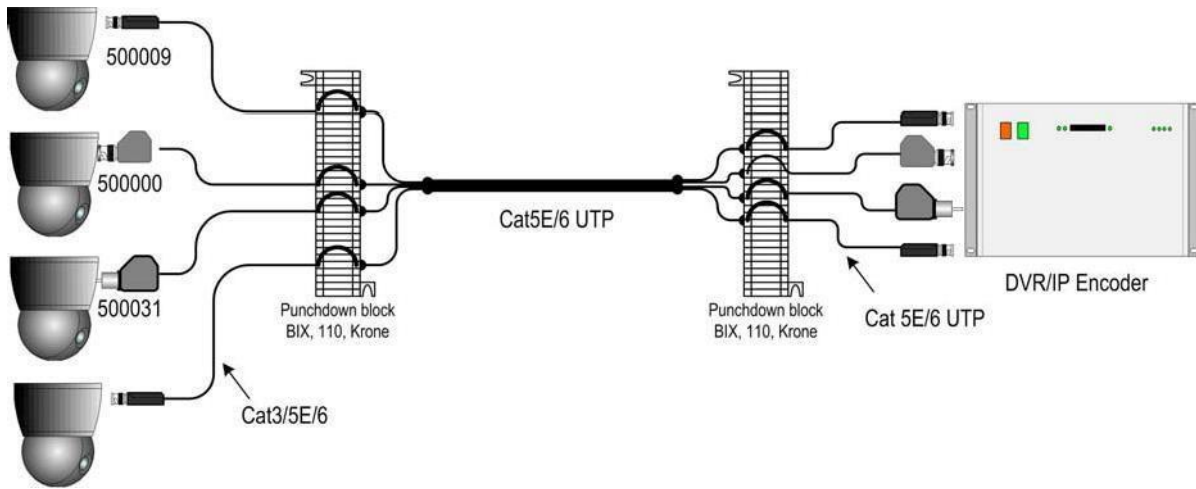
* Rzeczywisty zasięg transmisji może być mniejszy w przypadku zastosowania rejestratorów DVR lub enkoderów IP.

Typowy zasięg: 305-457m przy użyciu kabla Cat5e/Cat6.

Specyfikacja	
Środowisko pracy	Systemy telewizji przemysłowej CCTV do zastosowań zabezpieczeń i monitoringu
Obsługiwane urządzenia	Kamery CCTV, monitory, przełączniki, sekwencery, multipleksery, rejestratory DVR, serwery kamer IP oraz inne urządzenia CCTV
Transmisja	Transparentna dla użytkownika
Szerokość pasma	Video: DC to 8 MHz.
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: 366m Cat5 lub wyższa: 670m* W przypadku rejestratorów DVR rzeczywisty zasięg może być niższy (typowo 305-457m dla Cat5/6).
Maksymalna odległość transmisji - sygnał czarno-biały	Cat3: 457m Cat5/6: 762m
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)
Złącza i pinout <i>wrażliwość na polaryzację odwrotną</i>	500000, 500031: RJ45 - piny R7 T8 500000R: RJ45 - piny R8 T7 (zgodność pinów z modelami 500022, 500024, 500130, 500131, 500133) 500009: 2 x złącze śrubowe
Impedancja	wejście: 75Ω (BNC), wyjście: 100Ω (RJ45)
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	500000, 500031: 4,44 x 1,9 x 2,54cm 500009: 5.8cm x 1.57cm x 1.57cm
Waga	42.5 g
Zgodność	FCC Class A, CE, RoHS
Gwarancja	dożywotnia
Informacje o produktach	500000 CCTV Modular BNC Balun R7T8 500000R CCTV Modular BNC Balun, R8T7 500009 CCTV Screw Terminal Balun 500009-2PK CCTV Screw Terminal Balun, Retail 2-Pack 500031 CCTV Modular RCA Balun. R7T8

CCTV Balun 500000, 500000R, 500009, 500009-2PK, 500031

Standardowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław