

### Général

Le Balun Émetteur VideoEase Actif CCTV (500100, 500101) permet d'obtenir de meilleures performances pour un seul canal vidéo CCTV grâce à un câble (UTP) de paire torsadée non blindé Cat5. Le balun s'installe à la sortie CCTV de la caméra et est alimenté par la source d'alimentation de la caméra.

Il existe deux modèles; le 500100 pour les caméras 12VDC et le 500101 pour les caméras 24VAC. Le Balun Émetteur Actif CCTV comprend une isolation de boucle de terre et un ajustement manuel de compensation de gain dépendant de la longueur du câble.

### Applications

Enrichissement de la couleur, de la netteté et de la clarté vidéo. Installations sensibles à la boucle de terre. Installations de câblage marginales.



### Fonctions

- Faible consommation
- Alimenté par la source d'alimentation de la caméra
- Isolation de boucle de terre
- Compensation manuelle de gain dépendant de la longueur du câble
- S'adapte à l'intérieur des dôme / boîtier de caméras
- Compatible avec les autres baluns CCTV MuxLab
- Câble avec décharge de traction

Caractéristiques	
<b>Environnement</b>	Vidéo NTSC, PAL, SECAM. Équipements CCTV de sécurité et de surveillance.
<b>Périphériques</b>	Caméras CCTV, DVR, codeurs cameras IP, moniteurs, commutateurs et multiplexeurs.
<b>Transmission</b>	Transparent à l'utilisateur.
<b>Bande Passante</b>	DC à 8 MHz.
<b>Voltage Maximum Entrée</b>	1.2Vp-p non balancé.
<b>Voltage Maximum Sortie</b>	+/-5V balancé.
<b>Gain</b>	100kHz: Variable de 2dB à 7dB. 5MHz: Variable de 13 dB à 40 dB.
<b>Perte de Retour</b>	Plus que 15 dB @ 1 MHz.
<b>Isolation Boucle de Terre</b>	Isolation entre l'entrée et la sortie vidéo jusqu'à ± 5V.
<b>Rapport de Rejet en Mode Commun</b>	15 kHz: 60 dB typ. 8 MHz: 40 dB typ.
<b>Distance Maximale Couleur – Cat5</b>	Jusqu'à 3,000 pi. (0m à 914m) avec un balun passif (500009) à la réception. Jusqu'à 6,000 pi. (0m à 1,828m) avec un balun actif (500015 ou 500120) à la réception.
<b>Commutateurs de Gain de Compensation</b>	Quatre (4) réglages dépendant de la longueur du câble. Réglage d'usine: 750 pi. à 1,500 pi. (229m à 457m).
<b>Câble – UTP</b>	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pf/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi. à 1 MHz
<b>Câble – BNC</b>	Impédance: 75 ohms à 1 MHz (RG59/U mini coax).
<b>Connecteurs Sensible à la Polarité Renversée</b>	BNC-M pour la vidéo avec un fil 8" minicoax. Câble à 2 fils rouge/noir pour l'entrée d'alimentation. Deux (2) bornes à vis pour la paire torsadée de la vidéo.
<b>Impédance</b>	Entrée: 75 ohms (BNC) Sortie: 100 ohms (bornes à vis).
<b>Alimentation Requise</b>	500100: 12VDC @ 60mA max. 500101: 24VAC (flottant) @ 70mA RMS max. Alimentation partagée avec la caméra PSU. Se connecte aux sorties d'alimentation de la caméra. Dispositif de protection de survolage au dessus de 40Vp-p.
<b>Protection de Surtension de l'Alimentation</b>	Protection de survolage à l'entrée de l'alimentation.
<b>Température</b>	Fonctionnel: 0° à 50° C. Entreposage: -20° à 85° C. Humidité: jusqu'à 95%.
<b>Boîtier</b>	ABS plastique ignifuge, noir
<b>Dimensions</b>	1.25" (3.1 cm) x 0.62" (1.6 cm) x 0.62" (1.6 cm) plus 8" (20.3 cm) fil minicoax.
<b>Poids</b>	1.0 oz (28 gms).
<b>Garantie</b>	À vie.
<b>Information de Commande</b>	500100 Balun Émetteur Actif CCTV, 12VDC. 500101 Balun Émetteur Actif CCTV, 24VAC.

# Balun Émetteur VideoEase Actif CCTV 500100 (12VDC), 500101 (24VAC)

## Application Type

