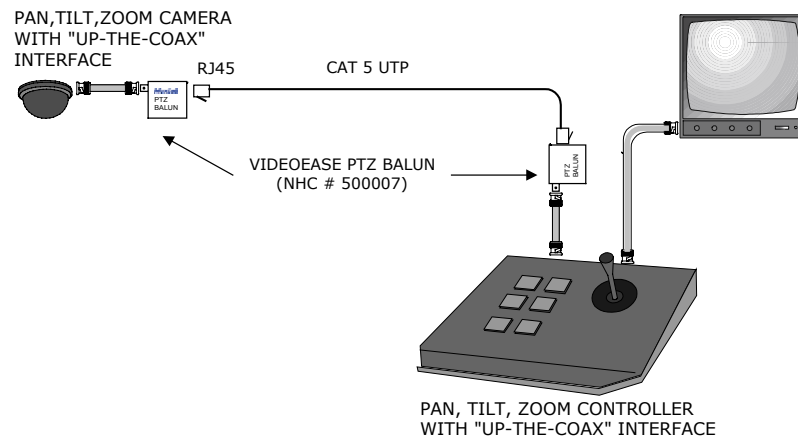


Application Typique



Balun VideoEase Vidéo PTZ (500007) Guide d'installation rapide

Le Balun VideoEase PTZ permet à la vidéo CCTV et aux signaux de contrôle Pan, Tilt, Zoom (PTZ) "up-the-coax" d'être transmis via une unique paire torsadée non blindée (UTP) pour un câblage plus efficace.

Utilisé par paire, le Balun PTZ permet à l'équipement CCTV de sécurité et surveillance d'être intégré aux systèmes de câblages structurés. Il permet aux appareils CCTV PTZ d'être déplacés vers toute sortie modulaire murale. Le balun VideoEase PTZ fournit une solution de câblage efficace pour la CCTV de sécurité et surveillance en faisant usage des techniques de câblages UTP standards pour connecter le PTZ coaxial digital et la vidéo via une seule paire torsadée non blindée.

Installation Pas-à-Pas

1. Éteignez l'équipement à être interconnecté avant d'installer les Baluns PTZ.
- NB :** Le Balun PTZ ne contient aucun composant utile. Ouvrir le boîtier peut endommager l'unité et annuler votre garantie.
2. Les Baluns PTZ fonctionnent par paires.
 3. Vérifiez que la configuration Pin du balun correspond à celle des sorties modulaires et des prises. À la fabrication, les pins 7 et 8 du RJ45 sont actifs.
 4. Le connecteur standard du Balun PTZ est un BNC femelle. Un câble coaxial avec connecteurs BNC mâles se branche à chaque Balun pour un équipement à BNC femelles.
 5. Installez un Balun PTZ au contrôleur PTZ près de la caméra. Le balun PTZ est fourni avec des bandes de montages Velcro. Pour une adhésion maximale,

MuxLab

MuxLab Inc.
5450 Cote de Liesse, Montreal
Quebec, Canada, H4P 1A5

Tel.: (514) 905-0588
Fax: (514) 905-0589
Toll Free (N.Am): (877) 689-5228
E-mail: videoease@muxlab.com
URL: www.muxlab.com

assurez vous les surfaces de montage n'ont pas de poussière, d'huile ou autres substances.

NB: Ne pas effectuer le montage par dessus la ventilation de l'équipement.

6. Installez le second Balun PTZ sur le transmetteur PTZ près du centre de sécurité ou de distribution du câblage.
7. Connectez une extrémité de la connexion UTP à un Balun PTZ via des connecteurs RJ45 modulaires, tout en vous assurant que les pins sont compatibles aux deux extrémités. Enlevez de la ligne, tout dérivateur en pont.
8. Pour éviter les interférences, gardez l'équipement CCTV, les baluns et les câbles éloignés de lumières fluorescentes, générateurs, moteurs, lignes à haute tension et autres signaux à hautes fréquences.
9. Assurez vous qu'une paire torsadée est utilisée pour transmettre le signal. Ne pas séparer les paires.
10. Interconnectez les Baluns en connectant les deux extrémités du même câble UTP d'immeuble à 4 paires, relié aux des jacks RJ45 de chaque Balun. Des fils patchs UTP peuvent être utilisés si nécessaire.
11. Allumez les transmetteurs et récepteurs PTZ, puis testez le système en vous référant aux instructions du vendeur de votre équipement.

Réparation

Si vous rencontrez des difficultés avec les Baluns PTZ, veuillez suivre les consignes suivantes :

- Assurez vous que les transmetteurs et récepteurs PTZ fonctionnent correctement.
- Remplacez le(s) Balun(s) douteux avec des unités dont vous êtes sûr qu'elles fonctionnent.
- Vérifiez tous les câbles et connexions, puis éliminez toutes les paires séparées ou les problèmes de polarité. Le balun PTZ est sensible à la polarité inversée. Le Pin 7 doit aller au pin 7, idem pour les pins 8.
- Vérifiez la qualité du câble UTP et des connexions.
- Vérifiez que les limitations de distance ne sont pas dépassées.
- Vérifiez que l'équipement, les Baluns et les câbles sont éloignés de sources EMI.
- Si ces étapes ne vous ont pas permis d'identifier la source de votre problème, veuillez contacter un distributeur MuxLab agréé ou bien le Support Technique MuxLab au 1-877-689-5228.

Caractéristiques

Environnement	Équipement CCTV de sécurité et surveillance. NTSC, PAL, SECAM, Coaxitron™,
Appareils	caméras CCTV et contrôleurs Pan, Tilt, Zoom supportant un signal vidéo et PTZ sur le même câble coaxial. Fonctionne avec Pelco™ Coaxitron™, Vicon™ Vicoax, Videoalarm™ Coaxlynx™, Panasonic et autres systèmes de contrôle digitaux coax pan,tilt, zoom.
Mode de Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande passante	Video: DC à 8 MHz.
Entrée Max	1.1Vp-p
Affaiblissement d'insertion	Moins de 2 dB par paire au dessus de la gamme de fréquence de DC à 8 MHz
Affaiblissement de retour	Plus de 15 dB au dessus de la gamme de fréquence de DC à 8 MHz
CMMR	Plus de 40 dB @ 8 MHz
Distance Max. Couleur	Cat 3 –875 ft; Cat 5 – 1250 ft.
Distance Max. Noir & Blanc	Cat 3 –980 ft; Cat 5 – 1400 ft
Câble – UTP	24 Gauges ou moins. Impédance de la paire torsadée solide en cuivre: 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pf/0.30m. Atténuation: 6.6 dB/305 m à 1 MHz
Câble – BNC	Impédance: 75 ohms à 1 MHz (RG59/U). Maximum 25 ft. de coax autorisé par lien bout à bout.
Connecteurs	Un (1) BNC-Femelle et un (1) RJ45 Femelle. Fourni avec un coax de 6" .
Configuration Pin	RJ45 Pins 7 & 8. Sensible à la polarité inversée.
Impédance	Entrée: 75 ohms (BNC) Sortie: 100 ohms (RJ45).
Température	Opère: 0 à 55 C. Stock:-20 à 85 C. Humidité: 95%
Coffret	Plastique anti-feu
Dimensions	2.40" x 2.25 x 1.00"
Option de Montage	Velcro™
Poids	86 g
Garantie	A vie