

Général

Le Balun CCTV Pass-Thru/GLI (500132) permet la transmission de signaux vidéo, alimentation à distance, et contrôle PTZ à deux fils grâce à un câble de Catégorie 5 de 4 paires. Il est conçu pour les installations avec des parasites de boucle de terre. Le produit comprend une boucle d'isolation de terre (GLI) et peut être installé soit à la caméra soit au DVR. Ce balun est compatible avec les autres baluns CCTV MuxLab tels que les 500009, 500022, 500024/29 et 500130.



Fonctions/Avantages

Vidéo, alimentation et PTZ avec un seul câble Cat 5
Vidéo jusqu'à 2,200 pi (670m) via Cat 5 UTP*
Isolation de Boucle de Terre (GLI)
Peut être installé à la caméra ou au DVR.

* Certains modèles de DVR ne fonctionnent que sur de plus courtes distances.

Applications

Campus, tours, fabrication, détail et distribution où les problèmes de boucles de terre existent.

Spécifications			
Environnement	Base de bande vidéo: NTSC, PAL, et SECAM.		
Périphériques	Circuit fermé TV (CCTV) caméras, moniteurs, commutateurs, séquenceurs, multiplexeurs, enregistreurs digital vidéo (DVR) et autres équipements CCTV.		
Transmission	Transparent à l'utilisateur.		
Vidéo			
Bande passante	20 Hz à 8 MHz.		
Impédance	Input: 75 ohms (BNC); Output: 100 ohms (RJ45)		
Voltage Maximum	1.1Vp-p		
Perte d'Insertion	Moins de 4 dB par paire de 20Hz à 8 MHz		
Perte de Retour	Moins de -15 dB		
Rejet en mode commun	Plus de 20 dB		
Isolation Boucle à la Terre	Jusqu'à 50VDC.		
Distance Max. - Couleur	Cat 3 –1,200 ft (365m); Cat 5 – 2,200 ft. (670m)* <i>* Certains modèles de DVR peuvent atteindre de plus courtes distances allant de 1,000 à 1,500 pi</i>		
Alimentation à distance (i.e.; 24 VAC, 28 VAC)			
Câblage	Alimentation de faible voltage à distance supportée via deux (2) paires torsadées. Il est recommandé d'utiliser une source d'alimentation Classe II.		
Distance Max. à 24VAC via deux paires torsadées *	5 VA: 350 pi (107m)*	10 VA: 175 pi (53m)*	
	20 VA: 90 pi (30m)*	30 VA: 60 pi (20m)*	
<i>*Des distances plus importantes peuvent être obtenues à 28 VAC..</i>	<i>* Basé sur une perte de voltage de 10% à la caméra. Consultez le fournisseur de votre équipement CCTV pour plus de détails.</i>		
Contrôle PTZ de 2 Câbles (i.e. RS-422, Manchester/Bi-phase, semi duplex RS485)			
Câblage	Contrôle PTZ de 2 câbles à distance supporté via une (1) paire torsadée.		
Distance Maximum	Jusqu'à 4,000 pi (1.2 km) dépendant du fournisseur caméra PTZ		
Voltage d'Entrée Maximum	50 Volts (AC RMS/DC)		
Courant Maximum	3A (AC RMS/DC)		
Mécanique & Environnemental			
Câble – UTP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz Capacitance max.: 20 pf/foot. Atténuation: 6.6 dB/1000 ft à 1 MHz		
Câble – Coax	Impédance: 75 Ω à 1 MHz. (RG59/U). Max. 25 pi. De câble coaxial permis d'un bout à l'autre.		
Connecteurs	Signaux combinés: RJ45 Vidéo: BNC-F Alimentation: 2-pole terminal block Contrôle: 2-pole terminal block		
Interrupteur	Choisissez entre le mode Power-Thru (500024/29) et le mode Pass-Thru (500022)		
Configuration RJ45 *	Signal	Mode 500022	Mode 500024/500029
	Alimentation A (+)	1, 3	1, 3, 5
	Alimentation B (-)	2, 6	2, 4, 6
	Contrôle (+)	4	NA
	Contrôle(-)	5	NA
	Vidéo BNC Center (T)	7 [T] comme 500000R	7 [T] comme 500000R
	Vidéo BNC Gnd (R)	8 [R] comme 500000R	8 [R] comme 500000R
<i>*Sensible à la polarité renversée</i>			
Température	Fonctionnel: 0° à 55°C. Entreposage :-20° à 85°C. Humidité: jusqu'à 95%		
Boîtier	ABS plastique ignifuge		
Dimensions	2.40" x 2.25" x 1.0" (6.1 x 5.7 x 2.54 cm)		
Poids	1.95 oz (55 gms)		
Garantie	À vie		
Information de Commande	500132 Balun VideoEase CCTV Pass-Thru/GLI		

Applications types

