

Général

Le VideoEase CCTV Pass-Thru Balun (500022) permet la transmission de signaux vidéo, d'alimentation à distance, câblage de contrôle, panoramique, inclinaison, et zoom (PTZ) grâce à un câble Cat 5 de 4 paires, éliminant ainsi le besoin d'installer plusieurs câbles afin d'obtenir une utilisation plus efficace du câblage.

Le Balun Pass-Thru peut être utilisé en paires, ou il peut être installé directement sur la caméra et connecté au répartiteur de paires torsadées standard à l'autre extrémité.

Le produit est entièrement compatible avec les autres baluns CCTV MuxLab tels que les 500000, 500009, 500023 et 500015.



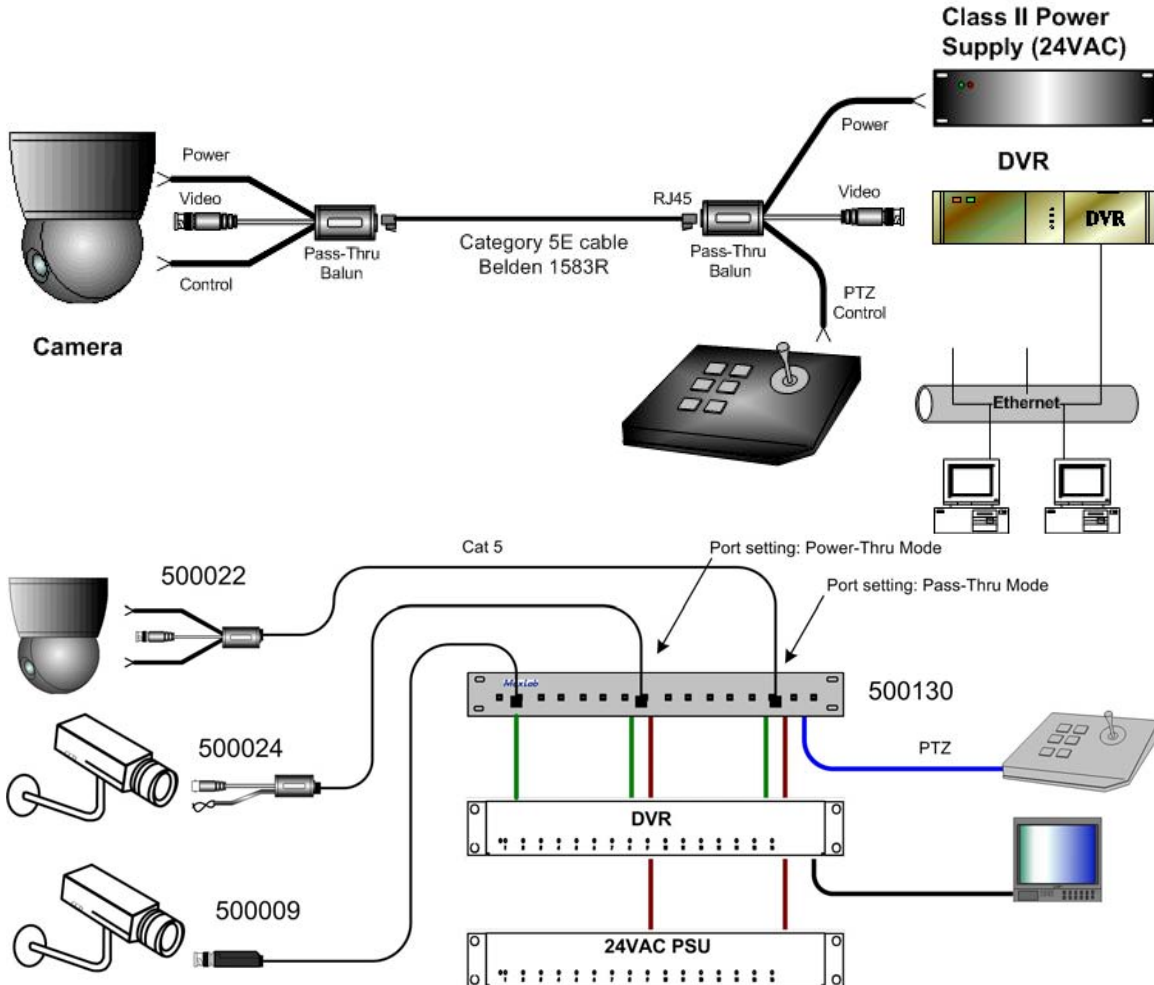
Fonctions/Avantages

Permet de combiner la vidéo, l'alimentation et le contrôle PTZ en un câble Cat 5 de 4 paires pour un câblage plus efficace

Vidéo jusqu'à 2,200 pi. (670m) via Cat 5 UTP* Compact – s'insère à l'intérieur des caméras dôme et des boîtiers arrière.

** Des distances moins importantes peuvent être obtenues avec l'utilisation de certains modèles de DVR.*

Applications



Balun Pass-Thru CCTV VideoEase 500022

Caractéristiques						
Environnement	Base de bande vidéo; NTSC, PAL, SECAM.					
Périphériques	Circuit fermé TV (CCTV) caméras, moniteurs, commutateurs, séquenceurs, multiplexeurs, enregistreurs vidéo digital (DVR) et autres équipements CCTV.					
Transmission	Transparent à l'utilisateur.					
Vidéo						
Bande Passante	DC à 8 MHz.					
Impédance	Entrée: 75 ohms (BNC); Sortie: 100 ohms (RJ45).					
Voltage Maximum	1.1Vp-p.					
Perte d'Insertion	Moins de 2 dB par paire sur toute la bande de fréquence de DC à 8 MHz.					
Perte de Retour	Plus de 15 dB sur toute la bande de fréquence de DC à 8 MHz.					
Rapport de rejet en mode commun	Plus de 40 dB @ 8 MHz.					
Distance Max. - Couleur	Cat 3 – 1,200 pi. (365m); Cat 5 – 2,200 pi. (670m)* <i>*Certains modèles de DVR peuvent atteindre de plus courtes distances allant de 1,000 à 1,500 pi.</i>					
Distance Max. – Noir & Blanc	Cat 3 – 1,500 pi. (457m); Cat 5 – 2,500 pi. (762m).					
Alimentation à distance (ie; 24 VAC, 28 VAC)						
Câblage	Alimentation de faible voltage à distance supportée par deux (2) paires torsadées. Alimentation Classe II recommandée.					
Distance Max. @ 24VAC via deux paires torsadées *	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">5 vA: 350 pi (107m)*</td> <td style="width: 50%;">10 vA: 175 pi (53m)*</td> </tr> <tr> <td>20 vA: 90 pi (30m)*</td> <td>30 vA: 60 pi (20m)*</td> </tr> </table> <i>*Des distances plus importantes peuvent être obtenues à 28 VAC. *Basé sur une perte de voltage de 10% à la caméra. Consultez le fournisseur de votre équipement CCTV pour plus de détails concernant les propriétés de performance.</i>		5 vA: 350 pi (107m)*	10 vA: 175 pi (53m)*	20 vA: 90 pi (30m)*	30 vA: 60 pi (20m)*
5 vA: 350 pi (107m)*	10 vA: 175 pi (53m)*					
20 vA: 90 pi (30m)*	30 vA: 60 pi (20m)*					
Contrôle PTZ de 2 câbles (i.e. RS-422, Manchester/Bi-Phase, semi duplex RS485)						
Câblage	Contrôle PTZ de 2 câbles à distance supporté par une (1) paire torsadée.					
Distance Maximum	Jusqu'à 4,000 pi. (1.2 km) dépendant du fournisseur caméra PTZ ** <i>** Consultez le fournisseur de votre équipement CCTV pour plus de détails concernant les propriétés de performance.</i>					
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 Maximum: 20 pF/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi. à 1 MHz.					
Câble – Coaxial	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-mâle 8" câble mini-coax. Alimentation: 2 câbles 18AWG. Contrôle: 2 câbles 24AWG paire torsadée.					
Configuration de câblage*	Signal	Voltage RJ45				
<i>*Sensible à la polarité renversée</i>	Alimentation A	1 (commun avec 3)	Rouge			
	Alimentation B	2 (commun avec 6)	Noir			
	Alimentation A	3 (commun avec 1)	Rouge			
	Contrôle +	4	Bleu uni/Bande blanche*			
	Contrôle -	5	Blanc uni/Bande bleue*			
	Alimentation B	6 (commun avec 2)	Noir			
	Vidéo BNC Centre (Tip)	7 [T] en face du 500000	Mini-coax			
	Vidéo BNC Terre (Ring)	8 [R] en face du 500000	Mini-coax			
Température	Fonctionnel: 0° à 55°C. Entreposage: -20° à 85°C. Humidité: jusqu'à 95%.					
Boîtier	ABS plastique ignifuge.					
Dimensions	1.875" (4.7cm)x 1.0" (2.54cm) de diamètre; plus câble de 8" (20cm) pour la vidéo; 10" (25.4cm) pour les câbles d'alimentation et les câbles de contrôle.					
Poids	1.95 oz (55 g.)					
Garantie	À vie.					
Information de commande	500022 Balun Pass-Thru CCTV VideoEase					