

Vue d'ensemble

Le LongReach VideoEase est un Balun Récepteur CCTV Actif qui fournit une distance étendue entre la caméra CCTV et le DVR ou multiplexeur via une paire torsadée en cuivre. Le LongReach dispose d'un Auto-Ajustement de luminosité, de clareté et de contraste de l'Image, pour réduire les appels de service sur place. Le LongReach supporte 1,5 km via une paire torsadée de Catégorie 5 lorsque utilisé avec les baluns CCTV passifs de MuxLab (500000 & 500009),

Applications

Campus, autoroutes, aéroports, hôtels, casinos, complexes commerciaux, parkings, portails d'entrée, dépôts, hôpitaux, concessionnaires, prisons

Avantages

Branché-puis-oublié - élimine les appels de service

Élimine la fibre, le coaxial et transmetteurs actifs

Pour les distances étendues ou installations marginales



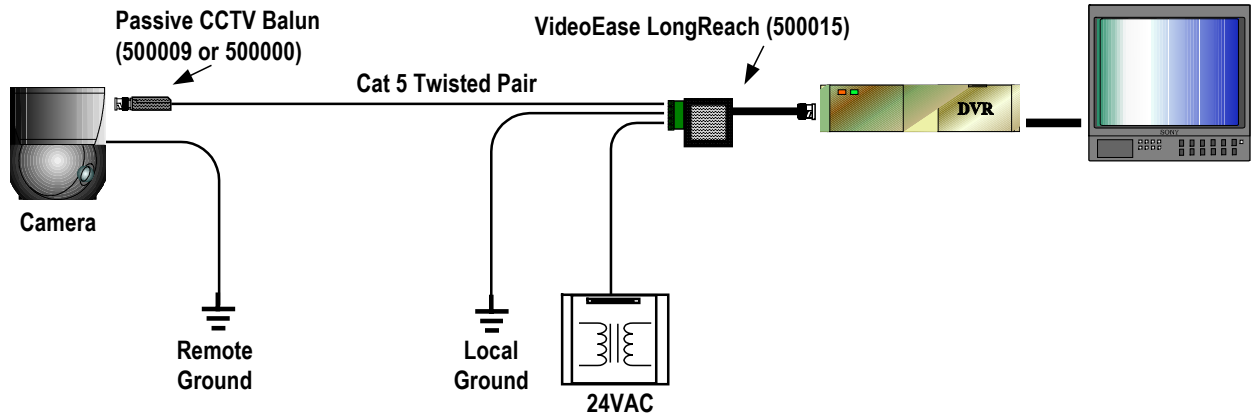
Caractéristiques

- 1,524m via UTP de Cat 5
- Supporte les NTSC et PAL
- Auto-Ajustement de l'image
- Nécessite du 24VAC (non fourni)
- Bloquage de boucle de terre
- Protection contre tension de choc
- Fusible auto-redémarrable
- DELS pour courant, vidéo et boucle de terre
- Se connecte directement au DVR, multiplexeur ou commutateur
- Fonctionne avec les baluns MuxLab CCTV passifs
- Renforcement des connections
- Garantie 1 an

Specifications	
Environnement	équipement CCTV de sécurité et surveillance. RS-343 (RS-170) NTSC, PAL
Appareils	caméras CCTV, moniteurs, DVR, Commutateurs et autres équipements CCTV.
Mode de Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande passante	DC à 4.5 MHz.
Entrée	1.5 Vp-p max, 100Ω, balancé
Sortie	1.1 Vp-p, ± 1 dB, 75Ω, non balancé
Affaiblissement d'Insertion	-14 dB minimum pour le luma, -60 dB minimum pour le chroma. Déterminé par Gain de Contrôle Automatique.
Affaiblissement de retour	Plus de 15 dB au dessus de la gamme de fréquence
CMMR	Plus de 40 dB à 3.85 MHz
Dist. Couleur ou N&B Max.	UTP Catégorie 5: NTSC: ~1.5 km. PAL: ~1.2 km.
Ajustement d' Image	Gain de Contrôle Automatique pour la clareté et la luminosité.
Indicateurs DEL	Vert (léger): Courant. Vert (Lumineux): Signal Vidéo et Courant AC. Rouge: Erreur de boucle de terre.
Câble – UTP	24 gauges ou moins d'impédance de la paire torsadée en cuivre solide : 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pf/0.30m. Atténuation: 6.6 dB/305m à 1 MHz
Câble – BNC	Impédance: 75 ohms à 1 MHz (RG59/U ou RG6).
Connecteurs D'entrée	Vidéo: Deux (2) terminaux à vis; <i>sensible à la polarité inversée.</i> Courant: Deux (2) terminaux à vis. Terre: Un (1) terminal à vis.
Connecteur De Sortie	Vidéo: BNC Mâle avec coaxial de 5"
Courant (non fourni)	24V (AC ou DC) flottant +/- 20%, 110 mA RMS typique, 3W RMS max.
Protection de tension de Choc pour Vidéo IN/OUT	± 1.5 V max voltage permanent positif ou pulsion negative, 3 V max. 1 ms.
Protection de Choc de tension pour courant AC/DC	Au delà de 30VAC RMS ou 42 VDC.
Protection de Fusible intégrée	Auto-redémarrage quand le courant est éteint. <i>Inutile à l'utilisateur.</i>
Température	Opère: 0° to 40°C. Stock:-20° to 85°C. Humidité: 95% non-condensée
Coffret	Noir – Anti-feu
Montage	Bande Velcro™ pour montage de surface optionel
Dimensions	2.40" x 2.25" x 1.0" plus coaxial de 5"
Regulation	FCC and CE en instance
Garantie	1 an
Information Commande	500015 VideoEase LongReach - Balun Récepteur Actif CCTV

VideoEase LongReach Balun Récepteur Actif CCTV

Application Typique



MuxLab

Siège social

8495 Dalton Road, Mount Royal, Quebec, H4T 1V5

Tel: (514) 905 0588 Fax: (514) 905 0589

Toll Free: 877 689-5228 URL: www.muxlab.com

E-mail: videoease@muxlab.com

VideoEase LongReach