

## 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



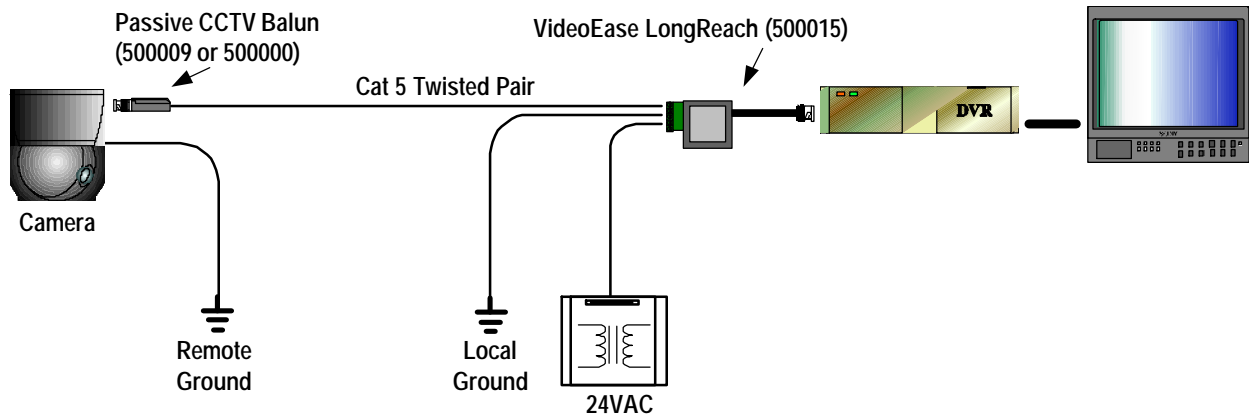
## Caractéristiques

- 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

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

# VideoEase LongReach Balun Récepteur Actif CCTV

## Application Typique



**MuxLab**

VideoEase LongReach

### Siège social

8114 Transcanada Hwy, St. Laurent,

Quebec, Canada, H4S 1M5

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

Toll Free: 877 689-5228 URL: [www.muxlab.com](http://www.muxlab.com)

E-mail: [videoease@muxlab.com](mailto:videoease@muxlab.com)