



LongReach VideoEase (500015) Questions Fréquemment posées (FAQs)

1. **Quelle est la fonction principale du Balun LongReach?** Sa principale fonction est de fournir une grande distance, via une paire torsadée, entre une caméra CCTV et un DVR, un multiplexeur ou un commutateur vidéo.
2. **Le LongReach est-il utile dans la situation où le câblage est marginal?** Oui. Le LongReach fonctionne aussi dans les installations où le câblage est marginal ou bien là où l'équipement CCTV est plus sensible au signal vidéo qu'ils reçoivent. Par exemple, avec certains enregistreurs vidéo numériques (DVR), la tolérance au niveau du signal vidéo entrant est plus stricte qu'avec les multiplexeurs analogues, et c'est pourquoi de plus courtes distances peuvent être appliquées lorsque les caméras sont branchées et utilisent des baluns passifs. Le LongReach restaure le niveau du signal au standard en industrie et permet d'obtenir de plus grandes distances dans ces applications.
3. **Comment fonctionne le dispositif d'auto-ajustement de l'image?** Le LongReach est le tout premier Balun CCTV qui ajuste automatiquement la clarté et la luminosité de l'image sans devoir utiliser de commutateurs DIP manuels ou des potentiomètres rotatifs. Le LongReach mesure le signal vidéo entrant et tient automatiquement en compte d'autres variables pouvant affecter ce signal, comme la température et l'atténuation du câble. Le LongReach restaure le signal en standard d'industrie RS-343 (RS-170) et fournit au DVR ou au multiplexeur un signal de qualité optimale.
4. **Faut-il installer un balun transmetteur actif sur la caméra?** Non. Le LongReach ne requiert pas de balun transmetteur actif sur la caméra. Il est connecté à l'entrée du récepteur et est conçu pour fonctionner avec le Balun CCTV passif de MuxLab (500000 ou 500009) qui, lui, se branche sur la caméra.
5. **Le LongReach fonctionnera-t-il avec les baluns passifs d'un autre fabricant?** Oui. Il fonctionne avec des baluns passifs CCTV tiers. Néanmoins, il se peut qu'il y ait un problème avec la polarité du signal et la performance peut alors en être affectée.
6. **Le LongReach fonctionnera-t-il avec du câble autre que de catégorie 5?** Oui. Il fonctionne avec des câbles de cat 3 ou cat 2. On estime que pour chaque unité de moins en matière de catégorie de câble, il y a une réduction de 10 % de la distance. Par exemple, le cat 3 permettra une distance 20 % plus faible qu'avec du cat 5.
7. **Le LongReach supporte-t-il aussi le PAL?** Oui. La distance maximum spécifique pour le PAL est de 1.2 km.
8. **Quelle est l'alimentation requise?** Le LongReach nécessite une source de 24VAC *flottant*, qui n'est pas fournie avec le produit.
9. **Quel type de signal vidéo fournit-il sur la sortie?** Il fournit un signal vidéo 1.1V p-p en accord avec le standard industriel RS-343 (RS-170).
10. **Le LongReach dispose-t-il d'une protection contre la tension de choc?** Oui. Il a une protection contre la tension de choc avec fusible redémarrable. Si le fusible saute, il faut éteindre le LongReach pendant 2 ou 3 minutes avant de le rallumer à nouveau.
11. **Le signal vidéo du LongReach est-il sensible à la polarité?** Oui. Le LongReach et le balun CCTV ont tous deux un marquage qui indique la polarité du signal. En télécommunication, le terme "R" pour Ring et "T" pour Tip sont utilisés pour indiquer la polarité du signal. Le câblage doit être direct.
12. **Est-il possible d'alimenter plus d'un seul LongReach avec un unique 24VAC?** Oui. Tant que le LongReach peut être alimenté par au moins 110mA RMS à 24VAC.
13. **Le LongReach dispose-t-il d'un blocage de boucle de terre?** Oui. Si le différentiel de boucle de terre dépasse 2.0Vp-p, la DEL installée à cet effet s'allumera afin de vous alerter du problème. Le produit continuera quand même à fonctionner mais il faudra remédier au problème qui aura causé la boucle de terre.