



Balun VideoEase VGA (500010/500011)

Specifications Architecturales et technologiques

La transmission de vidéo VGA via une paire torsadée blindée est obtenue en utilisant les paires de VGA Baluns fournis par MuxLAB, modèles 500010 ou 500011. Le Modèle 500010 disposant d'un connecteur DB15HD male peut être utilisé dans un équipement VGA qui a un connecteur DB15HD femelle (PC).

Le Modèle 500011 disposant d'un connecteur DB15HD femelle, peut être utilisé sur un équipement VGA qui a un connecteur DB15HD male (moniteur VGA). Les Baluns VGA doivent être utilisés par paires et sont capables de transmettre le VGA par une paire torsadée de catégorie 5. Le Balun VGA est équipé d'un (1) connecteur vidéo DB15HD pour être branché à un équipement VGA standard. Le Balun a aussi un (1) jack RJ45 blindé pour le branchement au câble STP. Le balun VGA fonctionne avec les ordinateurs portables, les écrans plasma, les projecteurs LCD, les PC de bureau et d'autres équipements VGA. Pour s'assurer de la fiabilité de l'opération, l'installateur devra vérifier qu'il y a une terre entre les deux (2) baluns en utilisant une paire torsadée blindée de cat 5 qui se termine par des prises RJ45, blindées elles aussi. Le revêtement en métal des prises RJ45 blindées aux extrémités se termineront par le fil de continuité ou la tresse de métal de la paire torsadée blindée. Le Balun VGA fonctionne avec une paire torsadée non blindée seulement lorsque les appareils VGA sont connectés, à chaque extrémité, à une terre située au sein du même immeuble (Par exemple un PC portable connecté à un moniteur CRT situé dans la même pièce).