



Le révolutionnaire Balun VGA II de Muxlab supporte complètement le câblage non-blindé de catégorie 5 (UTP)

Montréal, Canada — MuxLab Inc, meneur dans la conception et la fabrication de vidéo de sécurité et de solutions de connectivité audio-vidéo, est fier d'annoncer son plus récent produit pour le marché du câblage audio-vidéo...le **VideoEase VGA Balun II (500040, 500041, 500042)**.

Le VGA Balun II est le premier dispositif passif au monde qui supporte complètement la transmission VGA (RGBHV) via un (1) câble à paires torsadées (UTP) non-blindé Cat5 sans avoir besoin d'un câble à paires torsadées blindé (STP) ou de fils de mise à la terre additionnels. Cette découverte technologique permet à l'équipement VGA d'être déployé plus facilement dans un environnement de câblage structuré où la plupart des câbles pré-installés sont des paires torsadées non-blindées.

Utilisé en paire transmission/réception, le VGA Balun II fonctionne en conjonction avec les PC, les ordinateurs portatifs (laptop), les écrans plasma, les moniteurs LCD et les projecteurs DLP. De plus, il est idéal pour les applications telles que les instructions vidéo dans une classe, les systèmes de projection dans les salles de conférence, les systèmes de vidéo de sécurité ainsi que la signalisation numérique.

Le VGA Balun II comprend trois (3) modèles : 500040, 500041 et 500042. Le 500040 se branche côté ordinateur et le 500041 ou 500042 se connecte côté écran pour les connections aux équipements avec des connecteurs mâle HD15 ou femelle HD15-F respectivement.

Le VGA Balun II comprend un bouton "reset" pour usage avec des écrans d'affichage sensibles à la synchronisation "sync-sensible" et dispose aussi d'un "terminal de mise à la terre" pour usage dans les installations où il y a un problème de perturbation d'image en arrière-plan.

Le VGA Balun II est idéal pour les installations où des câbles UTP déjà existants doivent être utilisés et où l'espace de conduit est limité, pour une installation VGA à coût plus efficace. Le VGA Balun II supporte les distances allant jusqu'à 350 pieds à une résolution de 800x600 via un câble Cat 5 UTP.

Le coût d'installation est plus intéressant que celui des solutions plus dispendieuses de VGA actif sur Cat 5, puisque il n'y a pas besoin d'alimentation (power supply) ou d'électronique active supplémentaire. Une fois le projecteur, les unités de câblage et le Balun VGA II installés, l'ordinateur portable ou le PC est branché dans la sortie modulaire désignée Cat 5. Le câblage est net et il n'y a aucun fils qui traîne. De plus, il n'y a aucun besoin d'installer des paires torsadées blindées ou d'ajouter un neuvième fil conducteur afin d'avoir une mise à la terre commune.

Le prix suggéré est de \$100.00 US par balun et le produit sera disponible chez les distributeurs Muxlab. Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web www.muxlab.com ou contactez Muxlab videoease@muxlab.com.

Une photo du produit, en résolution 300 DPI, est disponible sur demande.