

## Général

Le Balun VGA II VideoEase élimine les câbles VGA coûteux et encombrants, permettant la connexion d'une source VGA à un moniteur VGA grâce à un câble de 4 paires torsadées Cat 5 non blindé (UTP). Utilisé en paires, le Balun VGA II permet la transmission vidéo VGA jusqu'à 350ft (107m) via un Cat 5 dans une résolution de 800 x 600. Chaque connexion VGA nécessite un Balun VGA II à la source (500040 ou 500043) et soit un Balun VGA II (500041 ou 500042) à la visualisation. Le Balun VGA II est compatible avec les ordinateurs portables, les PC, les plasma, les moniteurs CRT et LCD et les projecteurs DLP.

Les applications types incluent la signalisation digitale, les systèmes de table de conseil, l'enseignement vidéo en salle de classe et les systèmes audio vidéo personnalisés. Le produit comprend un bouton de "redémarrage" qui peut être requis lors de son utilisation en conjonction avec certains afficheurs sensibles à la synchronisation.



## Fonctions & Avantages

Supporte intégralement les câbles de paires torsadées Cat5 non blindé (UTP)\*

Coût avantageux comparé aux câbles VGA

S'utilise avec le système de câblage structuré existant

Économise l'espace de conduit

\* Un bouton de redémarrage peut être requis lorsqu'utilisé avec certains afficheurs sensibles à la synchronisation.

## Caractéristiques

<b>Environnement</b>	VGA. VESA VP et D 1.0, VIP ver 2.0.
<b>Périphériques</b>	Moniteurs CRT/LCD, plasma, ordinateurs portables, PCs, projecteurs multimédia.
<b>Transmission</b>	Transparent à l'utilisateur.
<b>Bande passante</b>	DC à 60MHz.
<b>Signaux d'entrée</b>	Vidéo: 1.1Vp-p H & V sync: TTL standard. 300kHz max. bande passante
<b>Perte d'insertion</b>	Moins de 3 dB par paire sur toute la bande de fréquence.
<b>Rapport de Rejet en Mode Commun (CMRR)</b>	15kHz -60dB typ. 100kHz à 10MHz -40dB typ. 200MHz -20dB typ.
<b>Perte de Retour</b>	-15dB max de DC à 60MHz.
<b>Connecteurs</b>	500040/500042: DB15 HD Prise, RJ45 Blindé. 500041/500043: DB15 HD Réceptacle, RJ45 Blindé.
<b>Distance Max. via Cat 5 Paire Torsadée</b>	VGA: 640x480 pixels (15MHz) 450ft (137m) SVGA: 800x600 pixels (30MHz) 350ft (107m) XGA: 1024x768 pixels (60MHz) 250ft (76m) SXGA: 1280x1024 pixels (100MHz) 200ft (61m)
<b>Configuration de Câblage RJ45 EIA 568 A ou B Sensible à la Polarité Renversée</b>	Pin 1 (R) Pin 2 (T) Balancé - Rouge Pin 4 (R) Pin 5 (T) Balancé - Vert Pin 7 (T) Pin 8 (R) Non balancé - Bleu (7 - sig, 8 - gnd) Pin 3 (R) Pin 6 (T) Non balancé - H & V Sync
<b>Compatibilité</b>	N'est pas compatible avec le Balun VGA (500010, 500011, 500014) ou le Kit Balun Actif VGA (500035, 500036).
<b>Bouton de Redémarrage</b>	Peut être requis lorsque utilisé avec des afficheurs sensibles à la synchronisation.
<b>Vis de Mise à la Terre</b>	Vis de Mise à la Terre pour utilisation optionnelle.
<b>Câble</b>	PC Bureau: Cat 5 ou préférablement paire torsadée non blindée (UTP). Ordinateur portable PC: Cat 5 ou paire torsadée non blindée (UTP) fortement recommandé.
<b>Impédance</b>	Entrée: RGB 75 ohms (DB 15 HD) non balancé. Sortie: RGB 100 ohms (RJ45 blindé) balancé. Synchronisation H et V: balancé.
<b>Température</b>	Fonctionnel: 0° à 55° C. Entreposage: -20° à 85° C. Humidité: jusqu'à 95% sans condensation.
<b>Boîtier</b>	Plastique Ignifuge ABS.
<b>Dimensions</b>	2.40" x 2.25 x 1.00" (6.1 x 5.7 x 2.54 cm) plus 6: (15.2cm) pour 500040 et 500042.
<b>Poids</b>	500041/500043: 2.34 oz (66 gms). 500040/500042: 3.87 oz (110 gms).
<b>Assemblage</b>	Pièce d'assemblage Velcro séparée incluse.
<b>Garantie</b>	À vie.
<b>Information de Commande</b>	500043 Balun VGA II, DB15 HD Réceptacle, pour PC 500040 Balun VGA II, DB15 HD Prise, pour PC  500041 Balun VGA II, DB15 HD Réceptacle, pour Moniteur 500042 Balun VGA II, DB15 HD Prise, pour Moniteur

**Applications Types**

