

Général

Le Kit Balun Actif VGA VideoEase permet de transmettre une vidéo VGA grâce à un câble de cuivre torsadé non blindé à coût avantageux dans une configuration de point à point. Chaque kit comprend un (1) transmetteur et un (1) récepteur. Le produit peut supporter jusqu'à 1920 x 1440 pixels pour des applications qui requièrent une performance supérieure et des fonctions d'ajustement de gain manuelles ainsi qu'une sortie pour moniteur local pour plus de versatilité.

Applications

Signalisation digitale, systèmes de tables de conseil, systèmes PC en collaboration, systèmes d'informations médicales.



Fonctions Clé

- Jusqu'à 400 pi (122m) via Cat5 TP @ 1920 x 1440
- Support pour moniteur local
- Gain de contrôle ajustable

Caractéristiques	
Environnement	VGA. VESA VP&D 1.0, VIP ver 2.0.
Périphériques	PCs, ordinateurs portables, moniteurs CRT, moniteurs LCD, écrans à plasma, projecteurs DLP.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande Passante	Jusqu'à 280 MHz (résolution 1800 x 1440).
Impédance – Voltage Vidéo d'entrée (Coax)	75 Ω.
Impédance – Voltage Vidéo de sortie (UTP)	100 Ω.
Connecteurs – Transmetteur	VGA Input (PC): DB15 HD Réceptacle. VGA Output (Moniteur Local): DB15 HD Réceptacle. VGA Output (Cat5): RJ45 blindé.
Connecteurs – Réception	VGA Input (Cat5): RJ45 blindé. VGA Output (Écran): DB15 HD Réceptacle.
Distance maximale via câble Paire Torsadée Cat 5	640 x 480 (VGA): 700 pi (213m) 800 x 600 (SVGA): 600 pi (183m) 1024 x 768 (XGA): 550 pi (167m) 1280 x 1024 (SXGA): 550 pi (167m) 1600 x 1200 (UXGA): 500 pi (152m) 1800 x 1440: 400 pi (122m) 1920 x 1440: 400 pi (122m)
Configuration de câblage RJ45 (Sensible à la polarité renversée)	Pair 1: Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pair 2: Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pair 3: Pin 7 (R) Pin 8 (T) Pair 4: Pin 3 (R) Pin 6 (T) Utilisez EIA/TIA 568 A ou B, assurez vous que les fils soient correctement disposés.
Ajustement de Gain	Contrôle du Gain via des commutateurs DIP à la réception (réglage par défaut de fabrication: tous OFF)
Indicateurs LED	Transmetteur: Alimentation – Un (1) LED vert; Réception: Alimentation – Un (1) LED vert; Position interrupteur: Quatre (4) LEDs verts.
Câble	Câble de paire torsadée de Catégorie 5 ou plus. Câbles VGA supplémentaires requis (non inclus).
Alimentations	Deux (2) 110-240V/12V DC/1.25A. Cordons d'alimentation AC démontables inclus *. Jacks d'alimentation 12V DC. *500036: Cordon d'alimentation européen continental.
Température	Fonctionnel: 0° à 40° C. Entreposage :-10° à 70° C. Humidité: jusqu'à 95% sans condensation.
Boîtier	Noir. Plastique ignifuge ABS.
Dimensions	4.5" x 3.8" x 1.25" (11.4 cm x 9.7 cm x 3.2cm).
Poids	3 lbs., 1.38 kgs.
Socle	Bureau, isolateurs en caoutchouc.
Réglementations	Pendant FCC/CE.
Garantie	Un (1) an.
Information de Commande	500035: Kit Balun Actif VGA, 110V 500036: Kit Balun Actif VGA, 220-240V (Cordon d'alimentation Europe Continentale)

Rev 16/3/06

Application Type

