

Overview

Le SCART/Péritel Balun permet à un seul composite, ou un signal S-Vidéo plus deux (2) signaux audio analogues d'être transmis par un câble de paire torsadées non-blindé (UTP) dans un environnement SCART/Péritelvision.

Le SCART/Péritel Balun fonctionne en tant que paire de transmission/réception et comprend deux (2) modèles – le 500060 et le 500061; Le 500060 est connecté à la source (transmission) et le 500061 est connecté à l'écran (réception).



Avantages

- Support de PAL, SECAM, NTSC
- Support de SCART, Péritel, Euroconnector
- Vidéo composite jusqu'à 670m via Cat5E/6
- S-Vidéo jusqu'à 305m via Cat5E/6
- Cablage plus efficace

Environnement	SCART/Péritelvision. Composant vidéo, S-Vidéo, stéréo audio.				
Périphériques	Lecteurs DVD, VCR, récepteurs satellites, Xbox, Digital TV, lecteurs MPEG, moniteurs, projecteurs LCD, écrans à plasma, aiguilleur vidéo, séquenceurs, serveur digital vidéo, multiplexeurs vidéo, amplificateurs de distribution vidéo, convertisseurs vidéo et autres composants/S-Vidéo équipement supportant SCART et Péritelvision.				
Transmission	Transparent à l'utilisateur.				
Baluns Compatibles	500000, 500001, 500009, 500012, 500016, 500017, 500019, 500021, 500023, 500201				
	Composite/S-Vidéo		Audio Analogue		
Bande Passante	DC to 6 MHz		600 ohms:73 Hz à 156 KHz;@300m 1.2Kohms:128 Hz à 91 KHz;@300m		
Impédance	75 ohms		600 ohms min.		
Max. Input	1.1Vp-p		1.1Vp-p		
Perte d'Insertion	Moins de 2 dB par paire sur toute la bande de fréquence de DC à 6 MHz		600 Ω: < 3dB par paire; 1.2 KΩ: <1.9 dB par paire		
Perte de Retour	Mieux que 15 dB sur toute la bande de fréquence		N/A		
Rapport de Rejet en Mode Commun	Plus de 40 dB sur toute la bande de fréquence		N/A		
Max. Distance – Cat 5E/6 UTP	S-Vidéo: 300m Composite: 670m		1,500m		
Câble – UTP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz; Maximum capacitance: 65 pf/m. Atténuation: 2.2 dB/100m at 1 MHz				
Connecteurs	Un (1) connecteur SCART/Péritelvision et un (1) connecteur RJ45 blindé				
Configuration de câblage					
500060			500061		
SCART	Description	RJ45 Pin TIA-568	RJ45 Signal	SCART Pin	Description
4	Audio retour	1	Audio 1 [R]	4	Audio retour
1	Audio droit out (signal)	2	Audio 1 [T]	2	Audio droit in (signal)
4	Audio retour	3	Audio 2 [R]	4	Audio retour
13	Chroma retour	4	Chroma [R]	13	Chroma retour
15	Chroma out	5	Chroma [T]	15	Chroma in
3	Audio gauche (mono) out (sig)	6	Audio 2 [T]	6	Audio gauche (mono) in (signal)
17	Luma retour Composite vidéo retour	7	Luma/Composite [R]	18	Luma retour Composite vidéo retour
19	Luma out Composite vidéo out	8	Luma/Composite [T]	20	Luma in Composite vidéo in
21	Blindage (optionnel)	Shield	Blindage (optionnel)	21	Blindage (optionnel)
Température	Fonctionnel: 0 à 55 C. Entreposage:-20 à 85 C. Humidité: jusqu'à 95%				
Boîtier	ABS plastique ignifuge				
Dimensions	6.1cm (2.40") x 5.5cm (2.25") x 2.5cm (1.00") plus 10.2cm (4") câble SCART				
Garantie	À vie				
Information de Commande	500060	SCART/Péritel Balun – Transmission (Source)			
	500061	SCART/Péritel Balun – Réception (Écran)			

Application Typique

