

Balun VideoEase Audio Analogue

MuxLab

Vue d'ensemble

Le Balun audio analogue VideoEase permet à tout signal audio analogue non balancé d'être transmis via une unique paire torsadée non blindée (UTP) pour un câblage plus efficace.

Utilisé par paire, le balun audio élimine le câble coaxial volumineux et coûteux, permettant à un équipement audio de particulier ou commercial d'être branché selon les techniques de câblage standards. Une ou deux paires de baluns sont nécessaires selon si l'application est destinée au mono ou au stéréo. Le balun audio dispose de terminaux à vis et un renforcement des connexions intégré pour une plus grande facilité d'utilisation et une connexion plus fiable.



Avantages

- Réduction des coûts - élimine le câble coaxial trop cher
- Moins de temps de dépannage - mouvements, ajouts et modifications plus rapides
- Câblage plus propre

Caractéristiques

- Élimine le câble coaxial
- Distance de 5000p. via l'UTP de cat 5
- Renforcement des connexions
- Design compact
- Garanti à vie
- Brevet du design en instance

Specifications	
Environnement	audio analogue mono ou stereo non balancé
Appareils	DVD, magnétoscope, Caméras, mixeurs audios, commutateurs audios matriciels, séparateurs audios, amplificateurs de distribution audio, boosters, Hi-Fi, microphones, home cinéma, et autres équipements audio analogues commerciaux ou pour particuliers.
Mode de transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande passante (point roll-off 3dB) (source 400 Ω & récepteur 50 kΩ)	Jusqu'à 305m: 60Hz - 20 kHz De 305m à 1.5 km: 100Hz - 20 kHz
Niveau Maximum d'entrée	1.1Vp-p (+20 dBu, Non balancé < 1% THD)
Affaiblissement d'Insertion par Paire de Baluns	Moins de 1 dB par paire au dessus de la gamme de fréquence
CMMR	Supérieur à 60 dB pour 1 kHz
Impédance de la Source Audio	100 Ω à 600 Ω
Impédance du Récepteur Audio	10 k Ω à 100 k Ω
Ratio de Transformation d'Impédance	Unité simple: 4:1 (source:line)
Câble - UTP	24 Gauges ou moins. Impédance de la paire torsadée solide en cuivre: 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pf/0.30m. Atténuation: 6.6 dB/305 m à 1 MHz
Connecteurs	Un (1) connecteur RCA-Male Deux (2) terminaux à vis* <i>* sensible à l'erreur de Phase. Assurez la polarité directe dans les applications stereo audio.</i>
Température coffret	Opère: 0° to 55° C. Stock:-20° to 85° C. Humidité: 95%
Dimensions	3.1 x 1.2 x 1.2 cm
Poids	42.5 g
Régulation	FCC, CE. Brevet du Design en instance.
Garantie	À vie
Information pour la commande	500019 VideoEase Analog Audio Balun

Balun VideoEase Audio Analogue

Application Typique

