

Général

Le Concentrateur de Distribution CATV VideoEase permet de distribuer un signal vidéo RF terrestre à large bande à plusieurs récepteurs RF grâce à un câble de paires torsadées non blindé Cat5. Le Concentrateur de Distribution CATV est disponible en modèle à 8 ports et à 16 ports. Le produit supporte les canaux CATV standard, le câble digital et l'Internet par câble.

Le Concentrateur CATV comprend également un gain d'amplification incorporé, disponible sur chaque port et fonctionne en conjonction avec le Balun CATV Passif (500302) et d'autres équipements vidéo RF pour une solution de câblage RF plus complète.

Applications

Résidentiel, appartement, condominiums, hôtels, bureaux, écoles, hôpitaux, parquets de la bourse.



Avantages

Câblage centralisé pour un plus grand contrôle
Moins coûteux – élimine les câbles coaxiaux
Déplacement, ajouts et changements plus rapides
Câblage plus net

Fonctions

Bande Passante 900 MHz
Supporte le CATV, l'Internet, le câble digital
Amplificateur RF incorporé
Transmission bidirectionnelle
Fonctionne avec d'autres équipements vidéo RF standard

Caractéristiques		
Environnement	Bande large CATV, VHF, FM, Bande large Internet, câble digital.	
Périphériques	Décodeurs syntoniseurs, diviseurs RF, amplificateurs RF, modulateurs, multiplexeurs, re-processeurs, modems câble	
Transmission	Transparent à l'utilisateur	
3dB Bande Passante	5MHz à 900 MHz	
Canaux Vidéo Supportés	CATV 2~142, canaux VHF 2~13, bande de diffusion FM. Chemin de retour 5~42MHz pour l'Internet.	
	8P (500300/500301)	16P (500303/500304)
Perte d'Insertion par paire– Chemin avant(S₂₁)	55~450 MHz: Inclinaison de .6 dB à 15.3 dB 450~900 MHz: 14.1 dB < S ₂₁ < 15.9 dB	55~450 MHz: Inclinaison de -2.0 dB à 13.0 dB 450~900 MHz: 9.6 dB < S ₂₁ < 13.1 dB
Perte d'Insertion par paire– Chemin de Retour(S₁₂)	5~42 MHz: -1.7 dB < S ₁₂ < 4.3 dB	5~42 MHz: -6.7 dB < S ₁₂ < .4 dB
Perte de Retour	>7 dB de 5 à 42MHz > 10 dB de 55 à 900 MHz	>7 dB de 5 à 42MHz > 10 dB de 55 à 900 MHz
Rapport de Rejet en Mode Commun	> 30 dB de 5 à 900 MHz	> 30 dB de 5 à 493 MHz > 20 dB de 493 à 547 MHz > 30 dB de 547 à 900 MHz
Montage	Boîtier de bureau	Montage 1U en châssis 19"
Dimensions	9.3" x 3.9" x 1.6" (23.5 x 9.9 x 4 cm)	19" x 3.9" x 1.75" (48.3 x 9.9 x 4.4 cm)
Poids	28.07 oz (817 gms)	41 oz (1.2 kgs)
Distance Maximum - Cat 5 UTP	Dépend de la fréquence du canal, de la puissance d'entrée et de la sensibilité de la réception.	
Indicateurs DEL	Alimentation: Un (1) DEL vert.	
Câble – UTP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz Capacité Maximum: 20 pf/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi. à 1 MHz	
Câble – "F"	Impédance: 75 ohms à 1 MHz (RG6)	
Connecteurs	Entrée RF: connecteur "F" Sorties RF: Huit (8) ou seize (16) RJ45S dépendant du modèle	
Configuration de câblage RJ45	RJ45 Pins 7 & 8	
Baluns MuxLab Compatibles	500006 (550MHz), 500302 (900 MHz)	
Alimentation Requise	12VDC @ 400 mA	
Source d'Alimentation	Bureau 100~240V commutation de la source d'alimentation. Entrée: 100~240V, 0.5A Max, 50-60Hz Sortie: +12V, 1.25A. Alimentation de Sortie: 15W Max. Cordon d'Alimentation AC Détachable	
Température	Fonctionnel: 0° à 40°C. Entreposage: -10° à 70°C. Humidité: jusqu'à 95% sans condensation	
Boîtier	Aluminium noir anodisé	
Règlementations	FCC, CE, RoHS	
Garantie	2 ans	
Information de Commande	500300 Concentrateur de Distribution CATV, 8 Ports, 110V 500301 Concentrateur de Distribution CATV, 8 Ports, 220-240V 500303 Concentrateur de Distribution CATV, 16 Ports, 110V 500304 Concentrateur de Distribution CATV, 16 Ports, 220-240V	

Concentrateur de Distribution CATV VideoEase 500300, 500301, 500303, 500304

Application Type

