



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Amplificateur double ligne DTKom, "power doubling" 2 entrées: V.Retour/VHF/UHF/BIS1- BIS2

Station d'amplification à très haut gain, de 2 entrées et 2 sorties, double ligne, pour systèmes SMATV/CATV. Une entrée couvre les bandes: Voie retour, VHF/UHF et BIS (SAT), tandis que l'autre permet l'entrée d'une seconde BIS. Chacune des deux sorties distribue un des deux satellites et les bandes terrestres + V. Retour (5-65MHz).

Réf.5337

Art.Nr

EAN13

8424450128817

Vous aimerez

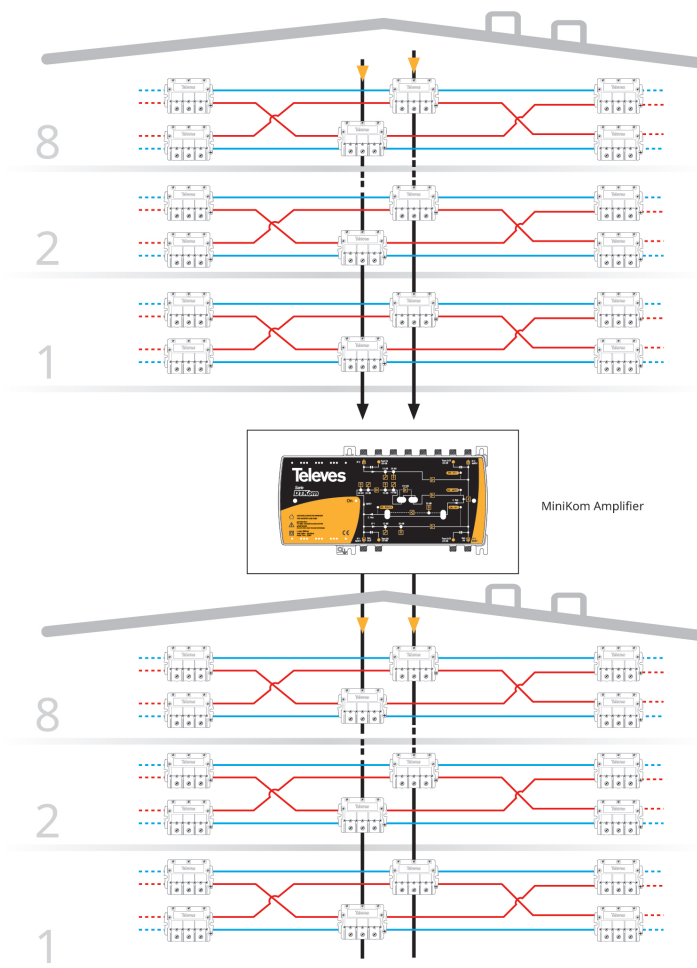
- Amplification séparée qui minimise l'intermodulation entre les bandes et permet un haut niveau de sortie
- Conçu avec la technologie Power Doubling, qui garantit des niveaux de sortie 129 dBμV en terrestre
- Entrées indépendantes pour chaque descente satellite (BIS)
- Extrait le signal MATV d'une des entrées et le couple aux deux sorties
- Contrôle d'atténuation et d'égalisation BIS pour chaque entrée
- Contrôle d'atténuation et d'égalisation en MATV
- Intègre une alimentation à découpage de haut rendement et faible consommation
- Chassis à blindage élevé, fabriqué en Zamak. Sa conception facilite le refroidissement

Principales caractéristiques

- Etages de préaccentuation et d'égalisation
- Gain configurable pour le terrestre et la voie retour, à l'aide de deux switches (fort/faible)
- Façade intuitive, avec réglages et diagramme fonctionnel
- LED témoin de signal en sortie

Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)



Caractéristiques techniques

Bands				MATV	C. Ret. / Ret. Path	SAT1/SAT2
Frequency margin		Mhz		87 ... 862	5 ... 65	950 - 2150
Gain		dB		30 □40 (selec.)	28 □ -5	40
Max.output level	DIN 45004B	dBμV		123	118	-
	EN 50083 (IMD3)		2 Ch -60dB	120	115	120 (2Ch-35dB)
	(IMD2)		2 Ch -60dB	109	91	115 (2Ch - 35 dB)
	CTB, CSO, XMOD		D42Ch -60dB	107	-	-
Noise figure		dB		8	10	12
Return loss input				12	12	10
Attenuator				0 ... 20		0 - 20
Interstage attenuator				0 ... 10		
Equalizer				0 ... 20	0 ... 20	0 - 12
Interstage equalizer				0 ... 10		
Input test MATV					- 20	
Output test MATV					-20	
Mains voltage		V~			196-253	
Total AC consumption		mA~ max.			200	
		W			23	
Protection Level		IP			20	
Temperature operat. limits		°C			-5 ... +45	