



Amplificateur de puissance

Amplification du signal multicanal de multiplexage dans un ensemble ClassA.



Signal de sortie multicanal



Réglage du gain



Entrée d'extension

Amplificateur HPA-125

Caractéristiques principales

- Amplificateurs de puissance HF 47-862 Mz
- Amplification du signal multicanal de multiplexage dans un ensemble ClassA.
- Atténuation variable distribuée sur deux sections inter-étage, avec actuation différée sur la première pour un très faible facteur de bruit maintenu.
- Entrée d'extension pour coupler le signal de sortie d'une autre station existante.

MODÈLE		HPA-125	
RÉF.		4427	
Technologie		Push-pull	
Bande de fréquences	MHz	47 - 862	
Gain	dB	45	
Atténuateur variable inter-étage	dB	0 - 20	
Facteur de bruit	dB	≤ 6	
Niveau de sortie (IMD3 -60dB, DIN 45004B)	dB	≥ 125	
Niveau de sortie (IMD2 -60dB, EN 50083-3)	dBμV	≥ 120	
Niveau de sortie (CTB -60 dB, EN 42 canaux)	dBμV	≥ 111	
Niveau de sortie (CSO -60 dB, EN 42 canaux)	dBμV	≥ 115	
Test de entrée	dBμV	-20 ±1,5	
Test de sortie	dB	-30 ±1	
Entrée d'extension	Bande de fréquences	MHz	47 - 862
	Gain	dB	6
Tension d'alimentation		VDC	+12
Consommation		mA	830
Connecteurs d'alimentation CC		embase "banane"	
Dimensions		mm	230 x 195 x 32

