

Amplificateur de puissance

Amplification du signal généré par une station de tête de modules de la famille HTI.



Signal de sortie multicanal



Réglage du gain



Entrée d'extension

Caractéristiques principales

- Amplification du signal HF d'une station de tête HTI.
- 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		HTA-125	
RÉF.		3868	
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	
Test de entrée	dB	-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	+24	
Consommation	mA	450	
Température de fonctionnement	°C	-10... +45	
Connecteurs HF et Test		F femelle	
Dimensions	mm	230 x 195 x 32	

Exemple d'application

