

AAP-25-0.1-30

25W power amplifier, 100KHz - 30MHz

Caractéristiques électriques <i>Electrical specifications</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications <i>Specifications</i>			Unités <i>Units</i>
		Min.	Typ.	Max.	
Frequency bandwidth	-	0.1		30	MHz
Output power	Classe A		25	30	W
Gain	13.56 MHz	47	50		dB
VSWR	Input Output	1.2 :1 2.0 :1			dB
Gain cutoff Gain adjustment			-40 10		dB
Harmonics	H2 H3	30 17			dBc
Alimentation	1 amperes	110		230	V DC
Impédance			50		Ohm
Caractéristiques mécaniques <i>Mechanical features</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications <i>Specifications</i>			
Longueur x largeur x Hauteur <i>Length x width x height</i>	L x W x H	Rack 19" 4U, 450mm depth			15 Kg
Connectique <i>Connectors</i>	RF INPUT	BNC f in front panel			
	RF OUTPUT	N f in front panel			
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications / Specifications			Unités <i>Units</i>
		Min.	Typ.	Max.	
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	-10		40	°C

Ind.	Par	Le	Observation
0	Allamando	22/03/13	Création
1	Domont	25/02/14	Mise à jour

Available boxed version on table (with support foot) or built version for 19" rack.

This version has a LCD display for a real-time measurement of the actual power output of the amplifier and the real power back. Also determines the ration between emitted and reflected power.

Possibility of adding a RF ON / OFF switch to a strong attenuation of the output power.

Gain adjustment potentiometer on the front panel.

Normes applicables :

- Conformité à la directive Basse tension 2006/95/CE
- Conformité à la directive 2004/108/CE (CEM)
- Conformité à la directive 2002/96/CEE (DEEE)
- Conformité à la directive 2002/95/CE (RoHS)

<i>Ind.</i>	<i>Par</i>	<i>Le</i>	<i>Observation</i>
0	Allamando	22/03/13	Création
1	Domont	25/02/14	Mise à jour