

AAP-25-2-60-C

25W power amplifier, 2-60 MHz

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	-	2		60	MHz
Output power	Classe A		25	30	W
Gain	13.56 MHz		35		dB
Gain adjustment		-20		0	dB
Harmonics	H2 H3		-28	-25	dBc
Alimentation	2 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" 2U, 376mm depth			-
Connectique <i>Connectors</i>	RF	BNC 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	Domont	25/02/14	Création



A display and a keyboard are placed on front panel allow the adjustment of all the parameters like the internal attenuator, gain adjustment and stand-by mode. The power and the state of the attenuator or standby mode are displayed.

Description of keys:

- 1 STB = Standby : Turn On/Off the amplification ;
The display indicate OUTPUT = ON if the Standby is ON
- 2 GAIN+ : Increase the gain by step of 1% ; the display indicate the amplification in % from 0 to 100%
- 3 GAIN - : Decrease the gain by step of 1% ; the display indicate the amplification in % from 0 to 100%
- 4 ATT : Atenuator = Turn On/Off the internal 10dB attenuator, the display indicate ATT=10dB if the attenuator is ON

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)

Ind.	Par	Le	Observation
0	Domont	25/02/14	Création