

GPS Signal Amplifier, SMAf

Caractéristiques électriques <i>Electrical specifications</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications <i>Specifications</i>			
		Min.	Typ.	Max.	Unités <i>Units</i>
Frequency range	-20 / +55 °C		1575.42 ±1		MHz
Gain	1575.42 ±1 MHz	30			dB
VSWR	1575.42 ±1 MHz			1.80 : 1	-
Noise Figure	1575.42 ±1 MHz			5	dB
System impedance	1575.42 ±1 MHz		50		Ohm
Voltage	DC port		12		V
Current	DC port			400	mA
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 ±0.2 mm	85 x 96 x 30			mm
Matière / finition <i>Material / finish</i>	RoHs compliant	Aluminium / color anodized			-
Connectique <i>Connectors</i>	Power supply port	Jack 1.35mm			-
Connectique <i>Connectors</i>	RF port antenna supply Input	1 x SMA f			-
Connectique <i>Connectors</i>	RF port Output	1 x SMA f			-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>			Unités <i>Units</i>
		Min.	Typ.	Max.	
Température de service <i>Operating temperature</i>		-20		+55	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>		-45		+85	°C



Ind.	Par	Le	Observation
0	Mellaza S.	22/10/2010	Preliminary
1	Mellaza S.	23/02/2011	Ajustement gain
2	Mellaza S.	04/04/2011	Connecteur alimentation -> Jack 1.35mm

What is in the Box?



1 GPS signal amplifier
 1 AC/DC converter

Options

Outdoor active antenna. P/N:ANT10-001	Indoor omni directional antenna P/N: ANT10-002
	

Ind.	Par	Le	Observation
0	Mellaza S.	22/10/2010	Preliminary
1	Mellaza S.	23/02/2011	Ajustement gain
2	Mellaza S.	04/04/2011	Connecteur alimentation -> Jack 1.35mm