

**AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE  
MODELE A500-1000-100****PRESENTATION**

L'amplificateur Modèle A500-1000-100 fabriqué par la société M2S couvre la gamme 500 MHz à 1000 MHz et délivre une puissance de sortie de 100 W.

**SPECIFICATIONS**

<b>Bande de fréquence</b>	<b>500 MHz à 1000 MHz</b>
<b>Puissance de sortie</b>	<b>100 W min (120W typ.)</b>
<b>Classe</b>	<b>A / AB</b>
<b>Gain</b>	<b>50 dB min</b>
<b>Ondulation</b>	<b>+/- 2.5 dB Max</b>
<b>Puissance nominale d'entrée</b>	<b>0 dBm</b>
<b>Puissance d'entrée max</b>	<b>13 dBm sans dommage</b>
<b>Niveau harmoniques</b>	<b>-20 dBc typique</b>
<b>Parasites</b>	<b>-60 dBc Typique</b>
<b>Facteur de bruit</b>	<b>10 dB</b>
<b>Protection</b>	<b>Température</b>
<b>Impédances Entrée et Sortie</b>	<b>50 Ω</b>
<b>Connecteur Entrée / Sortie</b>	<b>N Femelle</b>
<b>TOS Entrée</b>	<b>2 :1</b>
<b>Désadaptation TOS</b>	<b>Infini</b>
<b>Température de fonctionnement</b>	<b>0° à +40°C</b>
<b>Refroidissement</b>	<b>Air forcé</b>
<b>Dimensions</b>	<b>RAC 008-02 4U p 460 mm</b>
<b>Alimentation secteur</b>	<b>230 AC +/- 10%, 47-63 Hz</b>

**Fabriqué en France  
Maintenance en France**

Site : <http://www.m2s-argeles.fr/>