


**NV010080**

- Antena parabólica diseñada para la captación de señales digitales.
- Diámetro de 850mm.
- Gran resistencia a la corrosión con tratamiento epoxi-polyester.
- LNB incluido en el kit.
- Alta ganancia y rendimiento.
- Indicación de elevación en grados.
- Materiales de larga duración en ambientes y temperaturas extremos.
- Elementos de instalación (abrazaderas, tornillos, ...)

**SCH500**

- LNB universal Premium de 0,1 dB

**ESPECIFICACIONES ANTENA + LNB:**

<b>MATERIAL DEL DISCO:</b>	Acero inoxidable.
<b>MATERIAL SOPORTES:</b>	Acero galvanizado en caliente.
<b>TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE:</b>	Epoxi - poliéster.
<b>RESISTENCIA AL VIENTO:</b>	180km/h.
<b>PRESION DE VIENTO:</b>	800/1100 N/m <sup>2</sup> .
<b>DIAMETRO MAXIMO DE MASTIL:</b>	50mm.
<b>DIAMETRO DE LA ABRAZADERA LNB:</b>	23 / 40mm.
<b>ESPESOR DEL DISCO:</b>	0,7mm.
<b>GANANCIA A 12.5 GHz:</b>	40 db.
<b>AZIMUT PARED / MASTIL:</b>	180° / 360°.
<b>DISTANCIA FOCAL:</b>	440mm.
<b>PESO:</b>	3.60Kg.

SCH500		
Frecuencia de entrada	10.7--11.7GHz	11.7--12.75GHz
Frecuencia de salida	950--1950MHz	1100--2150MHz
Frecuencia LO	9.75GHz	10.6GHz
Precisión inicial LO	±1MHz	
Deriva de temperatura	±2MHz	
Ruido de fase LO ( @ 1KHz offset)	- 65 dBc/Hz(Max.)	
( @ 10KHz offset)	- 85 dBc/Hz(Max.)	
( @ 100KHz offset)	- 90 dBc/Hz(Max.)	
Figura de ruido	1.0dB(Max.)/0.8dB(Typ.)	
Ganancia de conversión	55--65dB	
Variación de ganancia	6 p-p(Max.)	
Ganancia plana	±0.75dB	
Aislamiento transversal	18dB(Min.) 22(Typ.)	
Rechazo de la imagen	40dB(Min.)	
Punto de compresión de 1dB	0dBm(Min.)	
Salida VSWR	2.0:1(Max.)	
LO espuria @ 22HKz	- 45 dBc(Max.)	
Espuria armonica y no armonica de LO	- 55 dBc(Max.)	
Consumo de cte. Continúa	120mA(Max.)	
Tensión de conmutación de polarización	vertical:10.5--14.5V Horizontal:15.5--21V	
Tensión de conmutación de conmutación	150mV--350mV	
Frecuencia de conmutación	High band: 22±4kHz tone	
Regulador de ondulación	20mV(Max.)	
Temperatura de operación	- 30°C-- + 60°C	
Conector de salida	75Ω F type	
Desplazamiento LO	0KHz	
Resistencia al agua	Ipx8(Typ.) 0.25kg/Cm <sup>2</sup> (Min.)	



DIRECTIVA 2004/30/EU: DIRECTIVA RoHS 2011/65/EU y ENMIENDAS 2015/863/EU:


 EN50013:2013  
 EN55020:2007+A11:2011  
 EN62321:2009

 IEC 62 321-3-1:2013 IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-7-2:2017  
 IEC 62321-4:2013+A1: 2017 IEC 62321-8:2017  
 IEC 62321-6:2015
