



REF. NV010061

LOTE OFFSET 650 + LNB

NV010060

- Antena parabólica diseñada para la captación de señales digitales.
- Diámetro de 650mm.
- Gran resistencia a la corrosión con tratamiento epoxi-poliéster.
- 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:

MATERIAL DEL DISCO:	Acero inoxidable.
MATERIAL SOPORTES:	Acero galvanizado en caliente.
TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE:	Epoxi - poliéster.
RESISTENCIA AL VIENTO:	160km/h.
PRESION DE VIENTO:	800/1100 N/m2.
DIAMETRO MAXIMO DE MASTIL:	50mm.
DIAMETRO DE LA ABRAZADERA LNB:	23 / 40mm.
ESPOSOR DEL DISCO:	0,7mm.
GANANCIA A 12.5 GHz:	37.5db.
AZIMUT PARED / MASTIL:	180° / 360°.
PESO:	1.60Kg.

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. Continua	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℃-- + 60℃	
Conector de salida	75Ω F type	
Desplazamiento LO	0KHz	
Resistencia al agua	Ipx8(Typ.) 0.25kg/Cm ² (Min.)	



DIRECTIVA 2004/30/EU:

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

DIRECTIVA RoHS 2011/65/EU y ENMIENDAS 2015/863/EU

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

novamax

www.novamax.es



+34 937 336 653



info@novamax.es