

NP-1: ANTENA PARABÓLICA DIRECCIONAL 4.9-6.2 GHZ 30 DB

Antena parabólica de 60cm de diámetro para enlace punto a punto.

APLICACIONES:

- ✓ Enlaces Punto – Punto.

DETALLES:

- ✓ Reflector parabólico de alta precisión.
- ✓ Fabricación en aluminio extruido.
- ✓ V/H Polarización Dual.
- ✓ Incluye Montaje.
- ✓ Incluye soporte para Radio Universal.
- ✓ Capacidad para fijar polarización a 45 °
- ✓ Compatible con radomo modelo AJ-RD60.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Rango de Frecuencia - GHz	4.9 - 6.2 GHz	
Tipo de Antena	Parabólica	
Tipo de Conector	N - Hembra	
Ganancia (dBi)	Baja	28
	Media	29.3
	Alta	30
VSWR	1.0 - 1.03	
HPOL ancho de haz	6.38°	
VPOL ancho de haz	6.38°	
Perdida de retorno (dB)	14	
ISO (dB)	25	
F/B Radio (dB)	36	
XPD (dB)	30	
Polarización	Dual	
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS		
Velocidad de resistencia al viento (k/h)	120	
Ajuste en Azimut (°)	360	
Ajuste de Elevación (°)	±15	
Diámetro del mástil sugerido (mm)	50 - 70, 100 - 114	
Temperatura de Operación (°C)	De -45 a + 60	
Peso Bruto (kg)	6.5	
Peso Neto (kg)	5.5	

Certificado de Calibración

CALIBRATION CERTIFICATE

Cliente: <i>Customer</i>	Alan Agraz Huitrón Cuauhtémoc 17, Buenavista, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco C.P. 45640
Instrumento: <i>Instrument</i>	Antena parabólica de alta ganancia
Marca: <i>Brand name</i>	NetPoint
Modelo: <i>Model</i>	NP-1
No. de serie <i>Serial number</i>	Sin Serie
No. de identificación: <i>ID number</i>	NA
Lugar donde se efectuó la calibración: <i>Place where the calibration was carried out</i>	Sitio de calibración de Antenas del CENAM (CALTS-CENAM)
No. de certificado: / <i>Certificate number</i> CNM-CC-440-182/2017	No. de servicio: / <i>Service number</i> 173840
Fecha de emisión: / <i>Date of issue</i> 2017-12-01	Fecha de calibración: / <i>Calibration date</i> 2017-11-28

Responsable de la calibración: / <i>Calibrated by</i>	Luis Eduardo Carrión Rivera	Firma electrónica N0756-551-21-426603
Aprobó: / <i>Approved by</i>	Mariano Botello Pérez	N0613-162-21-426612

Notes [Notes]:

- Es responsabilidad del usuario establecer la fecha de una nueva calibración del instrumento. El tiempo de validez de los resultados contenidos en este certificado depende tanto de las características del instrumento calibrado como de las prácticas para su manejo y uso. *[The user is responsible for establishing re-calibration periods, based on the characteristics of the instrument and the conditions of handling and use.]*
- No es recomendable la reproducción parcial de este certificado, ya que puede dar lugar a interpretaciones equivocadas de sus resultados. *[Partial reproduction may lead to misleading interpretations.]*
- Este certificado se emite de manera electrónica. La versión oficial puede ser consultada en el domicilio electrónico <http://www.cenam.mx/transparencia/certificados.aspx> con la contraseña entregada a la empresa identificada como "Cliente". Aún sin contar con esta contraseña, los datos del equipo calibrado pueden obtenerse en el mismo portal con el número de certificado. *[This is an electronic certificate. The official version may be obtained at the website <http://www.cenam.mx/transparencia/certificados.aspx>, using the password provided to the customer identified at the top of this page. Identification information for the instrument calibrated may be obtained at the same site without the need of a password.]*

GRÁFICAS DE LOS DIAGRAMAS DE RADIACIÓN

FRECUENCIA 4.9 GHz

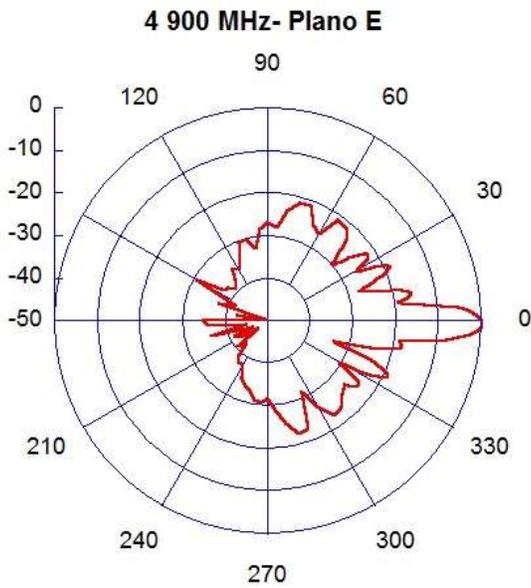


Figura 1. Diagrama de radiación.
Frecuencia 4.9 GHz. Plano E.

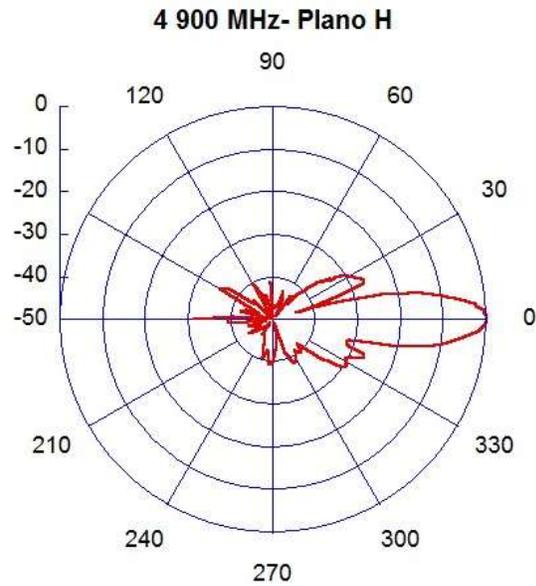


Figura 2. Diagrama de radiación.
Frecuencia 4.9 GHz. Plano H.

FRECUENCIA 5.5 GHz

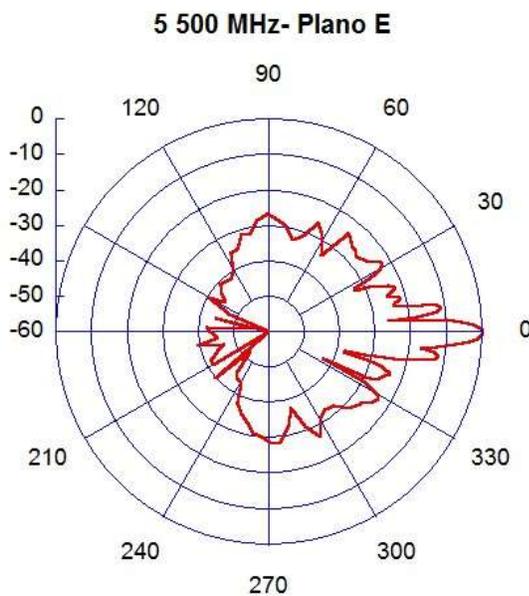


Figura 3. Diagrama de radiación.
Frecuencia 5.5 GHz. Plano E.

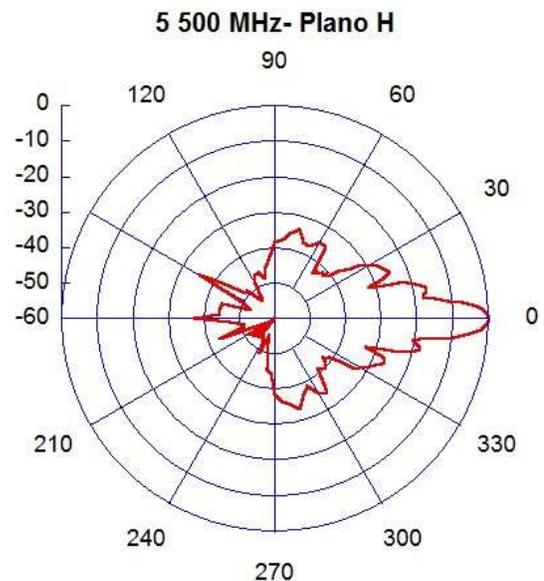


Figura 4. Diagrama de radiación.
Frecuencia 5.5 GHz. Plano H.

FRECUENCIA 6.2 GHz

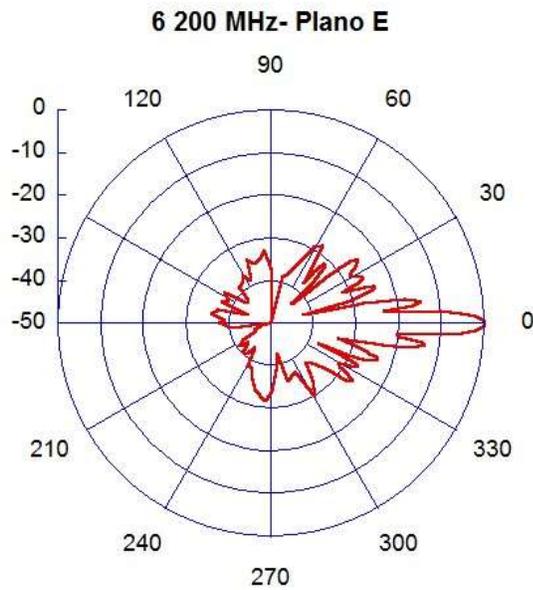


Figura 5. Diagrama de radiación.
Frecuencia 6.2 GHz. Plano E.

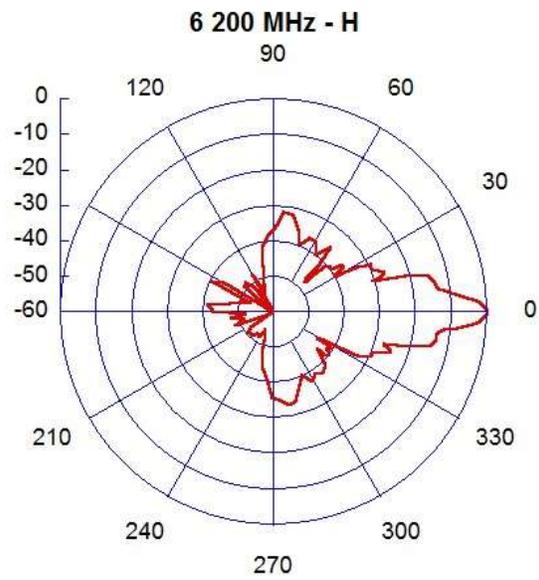


Figura 6. Diagrama de radiación.
Frecuencia 6.2 GHz. Plano H.