

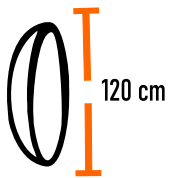
ANTENA NPTR3

Antena parabólica de 120 cm de diámetro para enlace punto a punto, una antena de 37 dbi con tratamiento para zonas salinas.

APLICACIONES

Enlace Punto a Punto

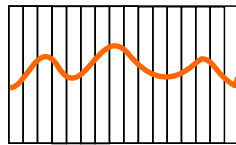
ESPECIFICACIONES TECNICAS



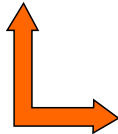
Reflector



Ganancia



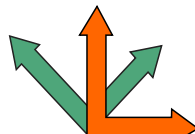
4.9 a 6.2 GHz



Polarización
90°



Pigtail



Polarización a
45°



Protección contra
el clima



Radomo
Fibra de Vidrio

ACCESORIOS COMPATIBLES

- Compatible con radomo modelo AJ-RD120.
- Armor NP3



Soporte
Radio



NPTR
TROPICAL RESISTANCE

Tecnologías y equipos compatibles

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Rango de Frecuencia - GHz	4.900 - 6.2 GHz
Ganancia (dBi)	Baja – 35.0 dBi
	Media – 36.0 dBi
	Alta – 37.0 dBi
Dimensión	1.20 mts.
Discriminación polar cruzada	30 dB
Temperatura de operación	-45 +55 °C
VSWR/Perdida de retorno	1.03:1/15 dB
HPOL ancho de haz	3.2°
VPOL ancho de haz	3.2°
Aislamiento	35 dB
Humedad relativa	15 a 100%
Polarización	Dual
Impedancia de entrada / Salida	50 Ohms
Potencia	20 Kws

ESPECIFICACIONES MÉCANICAS	
Velocidad de resistencia al viento	50 m/s – 180 km/h
Supervivencia de carga al viento	70 m/s – 250 km/h
Ajuste azimut (°)	360
Ajuste elevación	±15
Diámetro de mástil sugerido (mm)	50 -70, 100-114
Temperatura de operación (°C)	De -45 a +60



Tecnologías y equipos compatibles

