



5GHz Antena Wideband Sector Panel

Los sistemas de antenas sectoriales con polarización Vertical y Horizontal ofrecidos por Netkrom estan contruidos a base de cubiertas protectoras de plástico ABS resistente a las radiaciones UV y soportes de aluminio fundido para una larga vida útil en las más exigentes condiciones. La Polarización Horizontal permite reducir la potencial interferencia en sistemas que son instalados en áreas con altos niveles de ruido RF verticalmente polarizado o donde el administrador del sistema desea evitar potenciales futuros problemas con la interferencia. Las antenas están a tierra para protección contra rayos (protección ESD). El resistente sistema de soportes es fácil de instalar y se ajusta para que haya hasta 15 grados de inclinación hacia abajo.

Características:

- ▶ Operación Wide Band
- ▶ Polarizado Vertical y Horizontalmente
- ▶ Alta ganancia: 16dBi y 17dBi en un diseño discreto
- ▶ Conector Integrado Tipo N Female
- ▶ Extremadamente robusto para una larga vida útil en las condiciones ambientales más extremas
- ▶ Excelente resistencia a la interperie

Aplicaciones:

- ▶ Aplicaciones de Bandas ISM y U-NII y de 5.8GHz
- ▶ Aplicaciones European Band de 5.470 – 5725 GHz
- ▶ Sistemas Wireless 802.11a de Antenas de Estaciones Base
- ▶ Sistemas Punto a Multipunto
- ▶ Sistemas Wireless Broadband



Especificaciones:

| Código del Producto | W58-17SP90V | W58-16SP120V | W58-17SP90H | W58-16SP120H |
|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|

Electricas

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ganancia | 17 dBi | 16 dBi | 17 dBi | 16 dBi |
| Frecuencia | 5470 - 5850 MHz | 5470 - 5850 MHz | 5400 - 5850 MHz | 5400 - 5850 MHz |
| Pérdida de Retorno | -14dB | -14dB | -14dB | -14dB |
| VSWR | 1.5:1 | 1.5:1 | 1.5:1 | 1.5:1 |
| Front /Back ratio | >23 dB | >21 dB | >26 dB | >25 dB |
| Potencia de Entrada | 100 Watts | 100 Watts | 100 Watts | 100 Watts |
| Amplitud de Rayo Horizontal | 90° | 120° | 90° | 120° |
| Amplitud de Rayo Vertical | 7° | 7° | 6° | 6° |
| Impedancia | 50 ohms | 50 ohms | 50 ohms | 50 ohms |
| Conector | Tipo N (hembra) | Tipo N (hembra) | Tipo N (hembra) | Tipo N (hembra) |
| Polarización | Vertical | Vertical | Horizontal | Horizontal |

Mecanicas

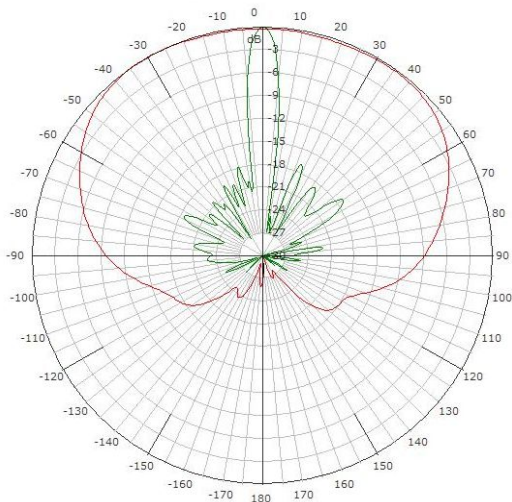
| | | | | |
|---------------------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones (WxL) | 21.5" x 5" x 2.8" (545 x 125 x 71mm) | 21.5" x 5" x 2.8" (545 x 125 x 71mm) | 22" x 5" x 2.8" (554 x 125 x 71mm) | 22" x 5" x 2.8" (554 x 125 x 71mm) |
| Peso | 2.6 lb (1.2kg) | 2.6 lb (1.2kg) | 2.6 lb (1.2kg) | 2.6 lb (1.2kg) |
| Downtilt Mecánico | 15° | 15° | 15° | 15° |
| Resistencia al Viento | 125 mph, 43lb | 125 mph, 43lb | 125 mph, 43lb | 125 mph, 43lb |
| Temperatura de Operación | -40 a +70° C | -40 a +70° C | -40 a +70° C | -40 a +70° C |

Información para Ordenar:

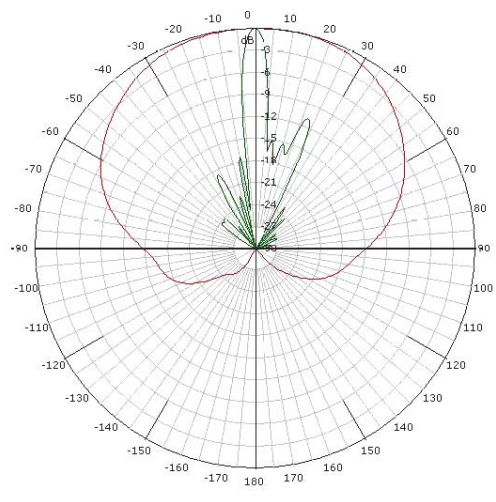
- ▶ **W58-17SP90V** 5.4 a 5.8GHz 17dBi 90° Sector Panel Antena VPOL (Conector N Hembra)
- ▶ **W58-16SP120V** 5.4 a 5.8GHz 16dBi 120° Sector Panel Antena VPOL (Conector N Hembra)
- ▶ **W58-17SP90H** 5.4 a 5.8GHz 17dBi 90° Sector Panel Antena HPOL (Conector N Hembra)
- ▶ **W58-16SP120H** 5.4 a 5.8GHz 16dBi 120° Sector Panel Antena HPOL (Conector N Hembra)



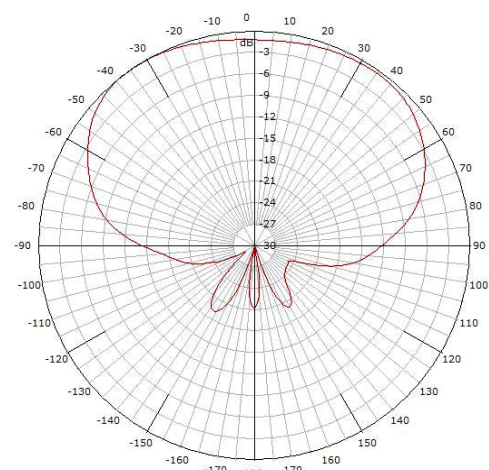
Patrones de Antena



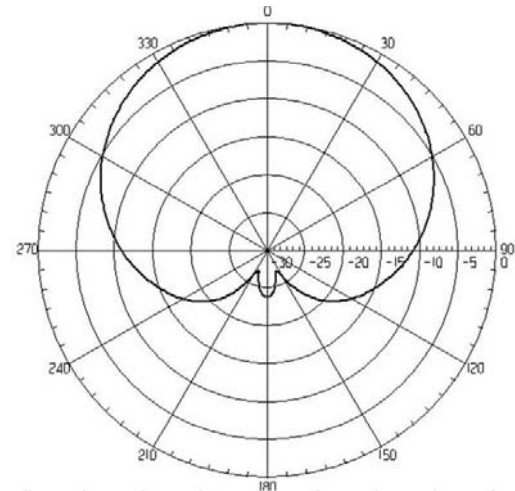
W58-17SP90V



W58-16SP120V



W58-17SP90H



W58-16SP120H



Bracket