

WIRELESS NETWORKING MODELO 2009

ESTACION DE COMUNICACIONES WIRELESS PARA ENLACES DE LARGO ALCANCE
**SOLUCION PARA ENLACES PUNTO A PUNTO QUE INTEGRA: ANTENA PLANA
DIRECCIONAL/ACCESS POINT 802.11G/200MW BOOSTER/POE**



LA ESTACION DE COMUNICACIONES ANSEL 2009 INTEGRA UNA PODEROSA SOLUCION DE COMUNICACIONES CON CAPACIDAD PARA ESTABLECER ENLACES DE HASTA 5 KM DE FORMA SENCILLA Y TRANSPARENTE. OPERA EN LA BANDA DE 2.4 GHZ CON SOPORTE HASTA 54 Mbps DE ANCHO DE BANDA, COMPATIBLE CON EL ESTÁNDAR IEEE 802.11B/G Y CON PODEROSAS HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD ON BOARD, QUE GARANTIZAN LA INTEGRIDAD Y PRIVACIA DE LOS PAQUETES DE DATOS / VOZ.

CARACTERISTICAS SOBRESALIENTES:

- PoE: Power Over Ethernet
- Integración Total: Toda la solución está alojada dentro del gabinete de la antena, por lo que su instalación puede ser realizada en cualquier lugar y de forma simple & rápida.
- Antena Direccional de 14dBi
- Hasta 54 Mbps
- Ideal para enlaces Punto - Punto, Punto - Multi Punto
- Seguridad Total: 128-bit WEP, WPA, WPA2, MAC Filtering & SNMP.

FUNCIONES:

- Modos de Operación: Access Point, WDS & AP Cliente.
- Largo alcance: Hasta 5km
- Con Soporte para: ACL (Access Control List)
- Con Soporte para: SNMP
- Potencia de Transmisión ajustable
- Con Soporte para 12V Pasivo PoE
- Rango de temperaturas de Operación: -40 ~ 85
- Con Soporte para control de ancho de banda por usuario

ESTACION DE COMUNICACIONES WIRELESS PARA ENLACES DE LARGO ALCANCE MODELO 2009

ESPECIFICACIONES DEL RADIO

FRECUENCIA	<ul style="list-style-type: none"> 802.11g 2412 - 2472 MHz 802.11b 2412 - 2484 MHz
CANALES DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g 11 Canales (USA), 13 Canales (Europa), 14 Canales (Japón)
POTENCIA DE TRANSMISIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 28dBm
SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR	<ul style="list-style-type: none"> 802.11g -92 dBm @ 6-24 Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> 80 dBm @ 36 Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> 76 dBm @ 48 Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> 72 dBm @ 54 Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b -96 dBm @ 1 Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> 95 dBm @ 2 Mbps
	<ul style="list-style-type: none"> 93 dBm @ 5.5 Mbps
INTERFÁZ DE RED	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Ethernet auto negotiation, auto-MDI-X Full/half duplex
SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> WPA, WPA2 and 64/128 bit encriptación WEP
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	<ul style="list-style-type: none"> PoE 110V AC ~ 220V AC, output 12V DC

AMBIENTALES

TEMPERATURA OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> -40 to +85° C
HUMEDAD	<ul style="list-style-type: none"> 95% @ 55° C

DIVERSOS

ANTENA	<ul style="list-style-type: none"> Integrada 14dBi 2.4Ghz
OPCIONES AVANZADAS	<ul style="list-style-type: none"> 4 address Headers
	<ul style="list-style-type: none"> RSSI
	<ul style="list-style-type: none"> DHCP Server
	<ul style="list-style-type: none"> Configuración para larga distancia de cobertura
	<ul style="list-style-type: none"> SNMP
	<ul style="list-style-type: none"> Control del Ancho de Banda (Upload / Download)

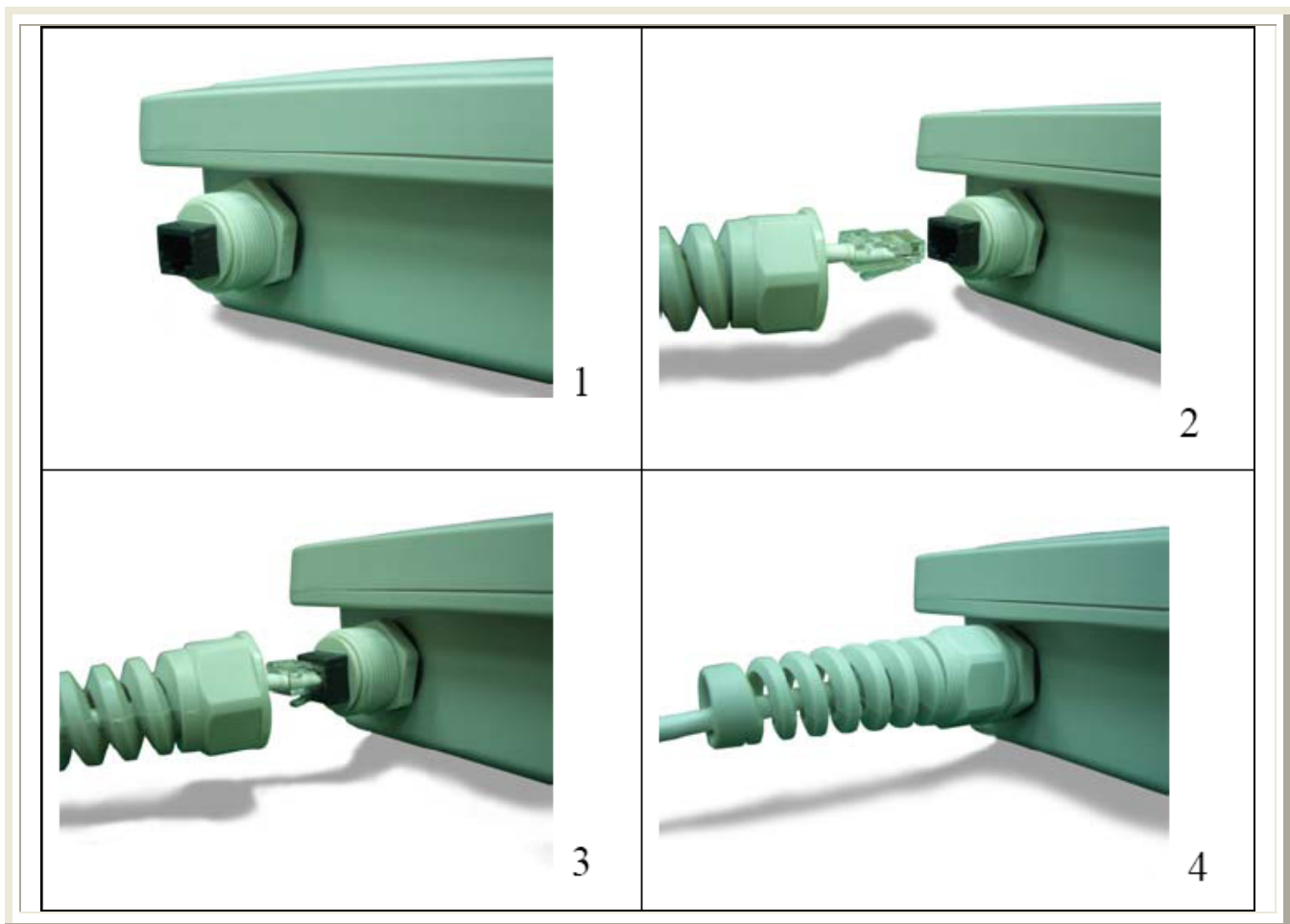
ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE

MATERIAL DEL GABINETE	<ul style="list-style-type: none"> Plástico (ABS+PC+UV)
DIMENSIONES	<ul style="list-style-type: none"> 230 x 230 x 75 mm
INTERFAZ ETHERNET	<ul style="list-style-type: none"> IP66 Water-Proof RJ45 RATINGS IP66
ANTENA	<ul style="list-style-type: none"> INTEGRADA 14 dBi 2.4GHz "B/G Band" Direccional
MONTAJE	<ul style="list-style-type: none"> Incluye montura

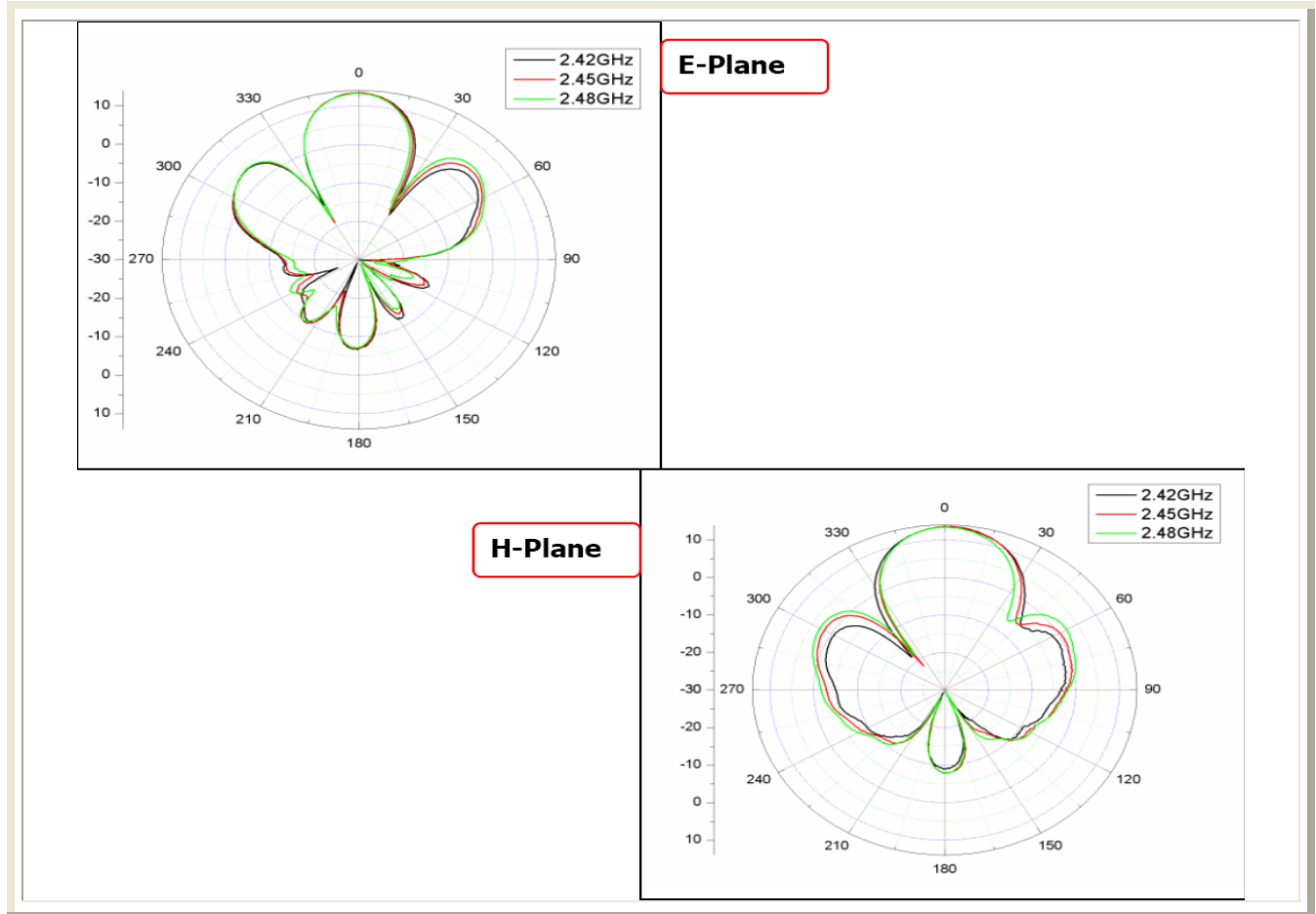
ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA

AJUSTE DE LA ANTENA	<ul style="list-style-type: none"> • Arriba / Abajo 25°
GANACIA	<ul style="list-style-type: none"> • 14dBi
RADIACION	<ul style="list-style-type: none"> • Direccional
SWR	<ul style="list-style-type: none"> • -20
IMPEDANCIA	<ul style="list-style-type: none"> • 50Ω
RANGo FREQUENCIa	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz
POLARIZACION	<ul style="list-style-type: none"> • Vertical
HORIZONTAL BEAMWIDTH	<ul style="list-style-type: none"> • 35
VERTICAL BEAMWIDTH	<ul style="list-style-type: none"> • 35
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none"> • 1 AÑO CONTAR DEFECTOS DE FABRICACION

FACIL & COMPLETA INSTALACION EN 4 PASOS



ESQUEMA DE IRRADIACION



HERRAJE DE BISAGRA QUE PERMITE DESPLEGAR A +/- 25 Grados RESPECTO DEL EJE X

