



Características principales :

Equipos para conexión punto a punto y punto multipunto.

Interfaz WEB para fácil acceso a su configuración.

IP Default (192.168.1.36)

Soporta estándar WiFi: IEEE802.11 a/n.

Velocidad de hasta: 300 Mbps.

Frecuencia de operación: 5 GHz.

Antenas interconstruida de 15 dBi.

Antena sectorial, apertura Horizontal de 40 ° y Vertical de 15 °.

Encriptación: WPA-PSK / WPA2-PSK.

Modo: Bridge.

Ancho de canal ajustable: 20 MHz / 40 MHz.

Alimentación: 24 V / 0.5 Amp (PoE Pasivo).

Incluye PoE pasivo.

Consumo en Watts: 10.1W

Potencia: 27 dBm

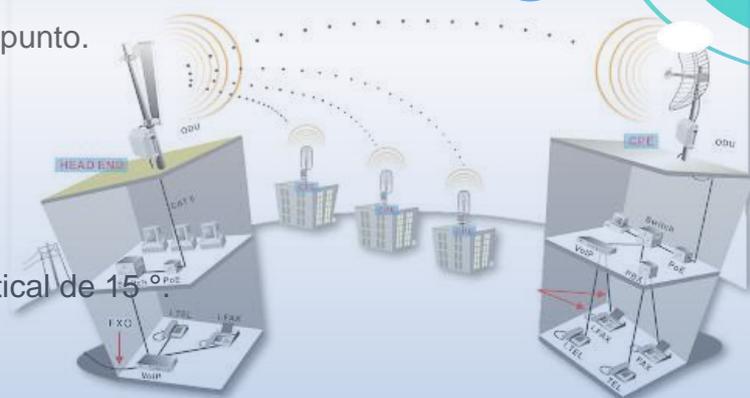
Dimensiones: 270 X 88 X 41 mm.

Se recomienda para 2 CPEs

Garantía: 2 años.

Modos de operación del Radio:

PTMP.



Access Point para enlaces PTP.

CPE (suscriptor) de enlaces PTP.

Access Point para enlaces PTMP.

CPE (suscriptor) de enlaces

Instalacion Típica

En la parte de las aplicaciones típicas comunes se pueden tomar como ejemplo el llevar internet de una casa a otra que estén a distancias cortas y una línea de vista de vista para el enlace que se presta para una instalación rápida y sencilla.

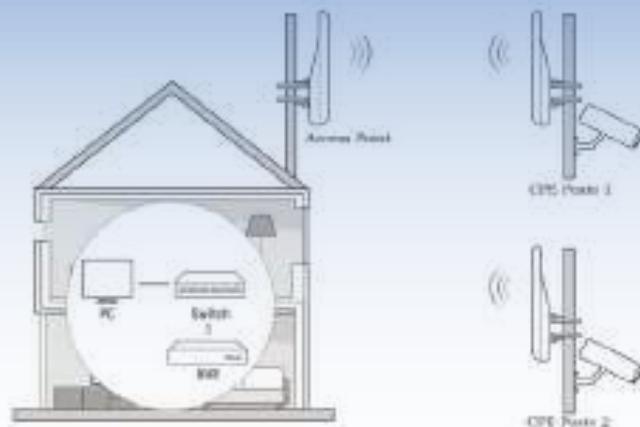
Otro de los escenarios comunes para esto es mandar la imagen de cámaras a un punto principal o casetas de vigilancia, para que el guardia o la persona que esté en el monitoreo pueda estar chequeando el video en tiempo real.

Otro escenario por ejemplo puede ser también el mandar los datos de un control de acceso

que se encuentra a distancia y este actualizando estos datos y no deje sin entrar o salir a personas, en fin las aplicaciones de este tipo de enlaces por lo común son rápidos y sencillos

de instalar pero claro contando siempre con una línea de vista para que los datos lleguen correctamente a su destino.

Ahorraremos mucho tiempo en nuestras instalaciones y también hay que tomar en cuenta que estos equipos son para estar en el exterior instalados en un poste por ejemplo.



Enlaces PTP

Solución punto a punto

Los enlaces inalámbricos punto a punto (PTP) ofrecen la posibilidad de conectar lugares de difícil acceso donde no existen otras posibilidades como por ejemplo cable de cobre o fibra óptica, estos transportan los datos de un lugar a otro por medio de las microondas y al hablar de datos no solo se refiere a que transita internet, si no todos los datos como los son voz, datos y video. Pero siempre hay que tener en cuenta varios factores para que nuestros enlaces sean

estables y puedan sacar su máximo

desempeño a la hora de trabajar.

Los alcances de los enlaces se basan en:

Instalación

Realizar un estudio de línea de vista

Excelente Línea de Vista.

Excelente alineación.

La Zona de Fresnel libre (90% mínimo).

Ancho de canal convencional 20 MHz.

Alturas recomendadas según la distancia del enlace.

El canal con la menor interferencia posible.

Sin neblina.

- Si alguno de los puntos anteriores o varios de ellos no se cumplen, los alcances serán inferiores.

Nota: Antes de realizar la compra, favor de verificar los equipos y si surge alguna duda nos puede consultar para aclararla.



Enlaces PTMP

Solución punto a multipunto

Los enlaces inalámbricos punto a multipunto (PTMP) al igual que los enlaces PTP ofrecen conectar a esos lugares de difícil acceso pero con la diferencia que ahora es de un punto a varios puntos a conectar. También transportan todo tipo de datos como por ejemplo voz, datos y video. Pero también en hay que tener en cuenta varios factores para que nuestros enlaces sean estables y puedan sacar su máximo desempeño a la hora de trabajar.

Los alcances de los enlaces se basan en en:

Instalación

Realizar un estudio de línea de vista

Excelente Línea de Vista.

Excelente alineación.

La Zona de Fresnel libre (90% mínimo).

Ancho de canal convencional 20 MHz.

Alturas recomendadas según la distancia del enlace.

El canal con la menor interferencia posible.

Sin neblina.

- Si alguno de los puntos anteriores o varios de ellos no se cumplen, los alcances serán inferiores.

Nota: Antes de realizar la compra, favor de verificar los equipos y si surge alguna duda nos puede consultar para aclararla.

