

Access Point

Soluciones Inalámbricas

Wireless Bridge & Access Point 2411



El Access Point Ansel 2411 es totalmente compatible con el estándar IEEE802.11b empleado en la tecnología DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), además provee un puerto para conectividad Ethernet, lo que permite la convivencia de la red Inalámbrica con una cableada (wired LAN).

Con el Access Point Ansel 2411 usted tiene excelentes niveles de seguridad, pues únicamente los usuarios autorizados gozaran de los beneficios de la red inalámbrica. Otra de sus ventajas es en aquellas redes con un número creciente de usuarios, pues agregando mas Access Point a la red, se desahogarán los cuellos de botella e incluso se aumentaría el área de cobertura.

Además de estas ventajas disponibles también en el Access Point 2400, el 2411 provee la funcionalidad de "Bridge", permitiendo unir dos o más redes de forma inalámbrica (wireless bridge). El Access Point 2411 incorpora un conector externo para poder utilizar antenas de mayor capacidad y lograr enlaces a grandes distancias (3 km. típicamente).

Ventajas:

- Banda de frecuencia de 2.4 GHz
- Velocidades de 11/5.5/2/1 Mbps
- 1 Conector RJ-45 10BASE-T Ethernet para interconectarse con un red Ethernet
- A través de su puerto Ethernet se puede conectar a un "Gateway" de Internet
- 64/128 bit WEP para seguridad de la información
- Cambio de velocidad automático en ambientes ruidosos o largas distancias
- Dos antenas externas fijas de dipolo (una deshabilitada) para funciones de diversidad y un conector externo para antenas de mayor capacidad

Características Técnicas:

Estándares	Wireless IEEE 802.11b
Velocidad	11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1Mbps
Método de Acceso	CSMA/CA con ACK
Tipo de emisión	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Tipo de Modulación	CCK, BPSK, QPSK
WEP	64/128 bit
Frecuencia RF	2400 ~ 2483.5MHz
Canales de operación	11
Conector para antena externa	Si