

Noticias de CABLE AML

Phone 310.222.5599 / Fax 310.222.5593 / www.cableaml.com

SISTEMA LTE PERMITE AMPLIAR SERVICIO DE INTERNET INALÁMBRICO

ACERCA DE CABLE AML



Cable AML es un líder mundial en Enlaces de Microondas de Banda Ancha, Sistemas de Internet inalámbrico, Sistemas inalámbricos de "Triple Play" y sistemas de MMDS en las bandas de frecuencias desde 1.5 GHz a 42 GHz.

Entre los clientes de Cable AML se incluyen las mayores empresas de TV por Cable en los Estados Unidos y Canadá, los mayores operadores de MMDS en el mundo, y un número creciente de operadores de datos y acceso a Internet de alta velocidad.

Los sistemas inalámbricos fijos de banda ancha que utilizan la tecnología LTE, como el sistema LAGUNA de Cable AML, proporcionan acceso a Internet inalámbrico de alta velocidad a cientos de clientes a distancias de más de 20 km CON UNA INVERSION RAZONABLEMENTE BAJA.

El sistema inalámbrico fijo que se muestra en la foto cubre una ciudad completa y algunas de las áreas semi-rurales circundantes con un sistema LAGUNA que opera en la banda de 2.5 GHz. La configuración del sistema consta de cuatro sectores de 90 grados para proporcionar una cobertura completa de azimut de 360 grados.



Antena sectorial con vista del área de cobertura



Sistema LAGUNA LTE

El sistema tiene un rendimiento de 118 Mbps por sector por cada canal de 20 MHz de ancho de banda en el protocolo TDD. El sistema proporciona a los suscriptores conectividad IP básica con una experiencia de usuario similar a la de una red fija y permite servicios VPN de capa 2 o Ethernet de operador para usuarios empresariales y corporativos.

El enfoque modular del sistema permite un despliegue gradual para maximizar la disponibilidad de ancho de banda en áreas específicas de alta concentración de clientes.