

Noticias de CABLE AML

VERANO 2016

Número 7

Teléfono 310.222.5599 / Fax 310.222.5593 / www.cableaml.com

ENLACE IP DE ALTA CAPACIDAD EN BANDA LIBRE DE 24 GHz

Cable AML ha instalado recientemente dos enlaces de microondas de alta capacidad tipo IPLINK que ocupan la llamada "banda de licencia libre" de 24 GHz.

El primer enlace se instaló en el campus de la Universidad de Los Ángeles (en la ciudad de Los Ángeles, California) para conectar dos puntos a una distancia de aproximadamente 1 Km.

El enlace está diseñado para proporcionar conectividad de punto a punto de alta capacidad dentro del campus universitario.

Con una capacidad de 750 Mbps en cada dirección (full dúplex) el enlace puede operar en canales desde 10 MHz a 60 MHz de ancho de banda. Tanto el ancho de banda como las frecuencias de funcionamiento son programables por el operador.



Alineación e Instalación del Enlace IP.



Ingeniero de Cable AML Supervisando la Instalación del enlace.

De acuerdo con el vicepresidente de Cable Masters Hiroki Shimamura, "este enlace inalámbrico ha hecho posible robustecer la interconexión de los dos nodos de red de la manera más eficiente sin tener que recurrir a la opción más costosa basada en fibra óptica. Gracias a los equipos y servicio de Cable AML, la instalación fue fácil y rápida, con lo que se consiguió economizar tanto en tiempo de instalación como en el costo total del proyecto."

ENLACE IP DOBLE (2+0) DE 1.5 GBPS EN LA BANDA LIBRE DE 24 GHz



Equipo de Instalación Probando la Capacidad del Enlace.

El segundo sistema es un enlace IP doble en configuración 2 +0, instalado en la ciudad de Joplin, Missouri (EE.UU.)

Este enlace doble se instaló para proporcionar conectividad entre dos redes de alta fiabilidad que requieren nodos de rutas redundantes. Tiene una capacidad máxima de 1,5 Gbps en cada dirección, en configuración full dúplex.

De acuerdo con el Ing. Mark Alexander de CIS Data Services “este enlace ha hecho posible proporcionar redundancia de ruta para una interconexión entre nodos de red, con una inversión mínima en infraestructura, con lo que se obtiene una interconexión muy robusta. Cable AML participo en el diseño, instalación y puesta en marcha den enlace, proporcionando un excelente servicio en todos los aspectos.”

CABLE AML

Ingeniería de Banda Ancha Inalámbrica, Equipos y Servicios

www.cableaml.com
(310)-222-5599