

Noticias de CABLE AML

Verano 2017

Número 8

Teléfono 310.222.5599 / Fax 310.222.5593 / www.cableaml.com

SISTEMA DE TV MULTICANAL DIGITAL DE 28 GHz

Un nuevo sistema de televisión digital multicanal en la banda de 28 GHz se ha instalado para proporcionar televisión a potencialmente miles de suscriptores. El sistema se ha instalado en cuatro ciudades.

Operando en la banda de frecuencia de 28 GHz, el proyecto incluye transmisores de banda ancha de última tecnología con capacidad inicial para 20 flujos de datos DVB-C modulados en 64QAM, con una capacidad de más de 100 programas de TV.

Además de los transmisores, el sistema utiliza repetidores "in-band" para conseguir un área de cobertura más amplia de lo que se puede lograr instalando solo una estación base. Este método de re-utilización de frecuencia permite una cobertura mas amplia a un costo razonable.



Instalación del repetidor de 28 GHz



Instalación de CPE (terminal cliente)

Un solo convertidor CPE se puede proporcionar el servicio a un solo abonado o en su efecto, a muchos más abonados conectados por una red de distribución de TV coaxial convencional, como existe en viviendas multifamiliares.