

Noticias de CABLE AML

Phone 310.222.5599 / Fax 310.222.5593 / www.cableaml.com

RED DIGITAL DE RADIOFUSIÓN INSTALADA EN NUEVA YORK

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.

Cable AML ha entregado una red digital de Transmisión y Radiodifusión que transmite cuatro programas de TV HD en formatos duales IP y DVB-C para ser instalada en el estado de Nueva York.

La cabecera del sistema acepta cuatro canales HD-SDI provenientes de un estudio de TV y genera dos salidas, en formatos IP y DVB-C, respectivamente.



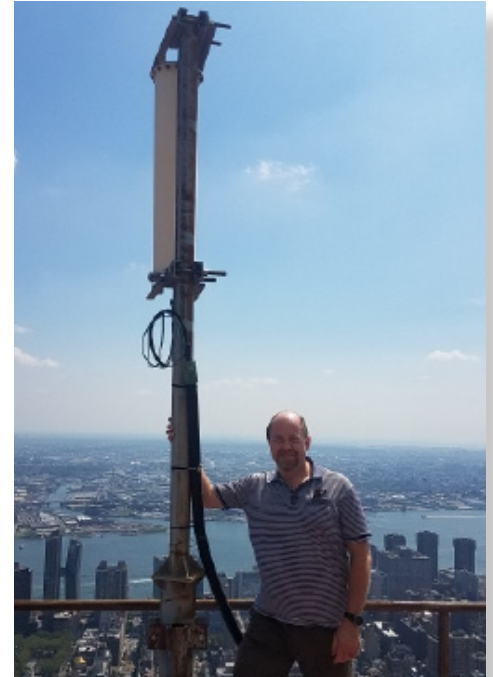
Estación transmisora DVB-C

La portadora DVB-C se modula en 64QAM y se transmite a través de antenas omnidireccionales con una cobertura de 25 km de radio.

La misma señal 64QAM se retransmite por el aire a una distancia total de más de 100 Km utilizando



Antena del transmisor



Ingeniero de cable AML inspeccionando una de las antenas de transmisión

repetidores, cada uno de los cuales reproduce el patrón de transmisión omnidireccional de la primera estación.

La señal en formato IP se transporta a través de redes de fibra convencionales a transmisores aislados para su retransmisión en formato DVB-C.

El diseño del sistema es modular para permitir la futura ampliación a más programas o a un mayor número de sitios de retransmisión.