

CABLE AML

A la Vanguardia en Soluciones de Clase Mundial Inalámbricas



Internet y Triple Play Inalámbrico

Cable AML ofrece el único sistema de banda ancha de "Triple Play Inalámbrico," una auténtica plataforma de servicios multimedia que ofrece:

- Vídeo Digital Multicanal
- Acceso inalámbrico a Internet de alta velocidad
- Voz sobre IP

El secreto del sistema de Triple Play Inalámbrico de Cable AML, es su capacidad de soporte de múltiples portadoras.

Al dedicar una portadora diferente para cada aplicación, el sistema puede ser optimizado para cualquier combinación de aplicaciones, de acuerdo con las necesidades del cliente dentro de cada zona.



Los sistemas Inalámbricos de Triple Play son sistemas totalmente integrados que operan en las bandas de frecuencia desde 2.5 a 42 GHz. Estos sistemas incorporan video digital multicanal de alta capacidad, el estado-de-arte en acceso a Internet de banda ancha y VoIP. Los sistemas incluyen control y monitoreo por medio de paquetes de software para cada uno de los servicios prestados.

Cable AML es una pionera mundial en sistemas de banda ancha, transmisión de multi-portadoras, y transceptores de alta potencia para transmisión de alta capacidad, medible en Gigabits.

Acceso de Internet Inalámbrico

Cable AML ofrece sistemas de Internet inalámbrico de banda ancha con una demostrada capacidad de comunicación por doble vía. Específicamente diseñados para proporcionar conexión de "últimos kilómetros" a un gran número de suscriptores.

Los sistemas Broadband Wireless Access (BWA) de Cable AML están basados en una plataforma abierta (sin sistemas "propietarios"), modular y escalable que puede ser diseñada para adaptarse a casi cualquier requisito del cliente.



Los sistemas de Cable AML son compatibles con cualquier componente homologada por DOCSIS.

Los sistemas pueden ser configurados para acomodar asignaciones de espectro dentro de las bandas licenciadas (2.5 GHz, 3.5 GHz, 10.5 GHz, 24 GHz, 26 GHz y 28 GHz).

Los sistemas pueden ser desplegados en células de diferente tamaño, forma y densidad de clientes.

Las aplicaciones incluyen:

- Redes Privadas de Datos
- Video Conferencias
- Educación a Distancia
- Otras Aplicaciones Multimedia

Cable Inalámbrico - MMDS

Cable AML es el líder en equipos y sistemas de MMDS (Cable-Inalámbrico). La empresa es la pionera en sistemas de MMDS de banda ancha, que han pasado a ser el estándar para la industria, promoviendo una arquitectura de sistema moderno basado en unos simples principios:

Arquitectura Abierta – Ninguna tecnología propia. Todos los hardware y software cumplen normas internacionales aplicables (MPEG-2/4, DVB-C, Simulcrypt).

Diseño Modular – Los bloques modulares facilitan la ampliación de la cobertura de áreas remotas.

Equipo Digital – Todos los equipos de banda ancha MMDS aceptan señales digitales.

Implementación Rápida– El sistema MMDS de banda ancha de Cable AML, se fabrica, instala y se pone en marcha de forma rápida y eficiente.

Bandas de Frecuencia de Encargo a Medida – Los Sistemas de banda ancha MMDS, están disponibles fuera de las frecuencias de MMDS estándar, en cualquier lugar entre 2 y 28 GHz.

Sistema “Llave en mano” -Cable AML es el líder en proveer sistemas digitales “Llave en mano” y convertirlo de un sistema analógico a uno digital.

Amplia Línea de Productos – La línea de productos de banda ancha MMDS cuenta con la más amplia selección de transmisores, repetidores y transmisores-receptores disponibles en el mercado, desde 10 hasta 1000 vatios de potencia de salida, con más de 50 modelos diferentes.



Enlaces Inalámbricos de Punto-a-Punto

Cable AML ofrece la más alta selección de enlaces inalámbricos punto-a-punto diseñados para transportar una señal de cable completa, o programas de televisión individuales o una combinación de canales de video analógicos o digitales y datos a alta velocidad / alta capacidad.



Enlace Multicanal de Video para TV por Cable

- Los enlaces unidireccionales transportan una señal de cable desde la cabecera hasta alcanzar suscriptores aislados de la planta de cable principal.
- Enlaces de Cable TV de Dos-Vías - Enlaces multicanales para señales de TV por Cable, digitales o analógicas, además de señales DOCSIS de bajada y de subida con modulación QAM.

MULTILINK Enlaces de Estudio a Transmisor

- Transporta desde 1 a 31 videos analógicos de alta calidad o canales digitales (180 programas de TV)

TVLINK – Enlaces de Video, Punto a Punto de Bajo Costo

- Transporta de uno a seis canales análogos.
- Distancias de más 80 km

DTV LINKS – Enlace Punto a Punto de Video Digital

- Enlaces de Punto a Punto de video Digital
- Distancias de más 80 km
- Diseñado para transportar una o varias portadoras en formato ASI o SDI.
- Disponible en todas las bandas autorizadas entre 2 y 30 GHz.

IPLINK – Enlaces de Datos de Alta Capacidad

- Extensión LAN inalámbrica de alta velocidad.
- Capacidad para 10 BaseT y 100 BaseT.
- Distancia de más de 60 Kms.
- Disponible en todas las bandas autorizadas entre 2 y 40 GHz.

CABLE AML

Soluciones Inalámbricas de Clase Mundial

- Sistemas Inalámbricas de Internet y Triple Play.
- Acceso de Internet Inalámbrico.
- Wireless Cable (MMDS).
- Enlaces de Microondas de Punto-a-Punto.

Cable AML: Expertos en Banda Ancha

Desde 1992, Cable AML ha estado diseñando sistemas y proporcionando servicios de integración y fabricación de equipos RF de banda ancha y alta capacidad para clientes de TV por Cable, MMDS y Telecomunicaciones en todo el mundo.

Soporte de Producto Mundial

Detrás de cada producto Cable AML los respalda:

- Una gran experiencia técnica
- Asistencia de expertos a domicilio.
- Sistema integral de formación y mantenimiento
- Apoyo técnico multilingüe y atención al cliente
- Disponible 24/7

**Para mas información
Porfavor contacte:**

Dr. Francisco Bernues

Ventas: Europa

+1-310-222-5599

bernues@cableaml.com

Norman F. Woods

Ventas: Norte America

+1-310-294-3801

nfwoods@cableaml.com

Keaton S. Woods

Ventas: Pacifico & Middle East

+1-310-294-3801

swoods@cableaml.com

Vilma Melendez

Ventas: Latin America

+1-305-818-6928

vmelendez@cableaml.com

Ventas en General

sales@cableaml.com