



HIGHCOM®

Bogotá D.C. - Colombia

Soluciones integrales en Fibra Óptica

PBX: (571) 747 04 52

info@highcom.co

Carrera.10 # 97A - 13 Bogotá
Trade Center • Torre B • Oficina 202

www.highcom.co

Quienes Somos Que Hacemos



HIGHCOM ® inicia operaciones en la ciudad de Bogotá en el mes de Septiembre del 2009 con el objeto de brindar soluciones de comunicaciones para clientes del sector gubernamental y para algunas multinacionales que operaban en el sector industrial Colombiano tales como Siemens, Alstom y ABB, luego de consolidarse como uno de los proveedores predilectos de nuestros clientes HIGHCOM ® ha conseguido implementar diversas soluciones a nivel internacional realizando su expansión de proyectos en países como Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina y Venezuela.

A la fecha HIGHCOM CALA S.A.S es reconocida en Colombia como una de las compañías más importantes en la implementación de sistemas de comunicaciones y seguridad electrónica para ambientes industriales, nuestros servicios abarcan la consultoría, diseño, suministro, montaje, pruebas y puesta en servicio, hasta el mantenimiento y operación de sistemas de comunicaciones y seguridad electrónica, contamos con personal con experiencia de más de 10 años y el respaldo de fabricantes reconocidos ampliamente a nivel mundial.

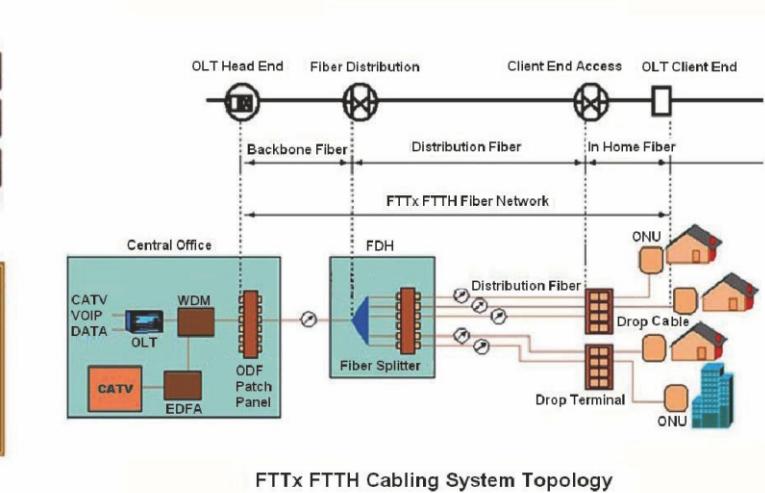
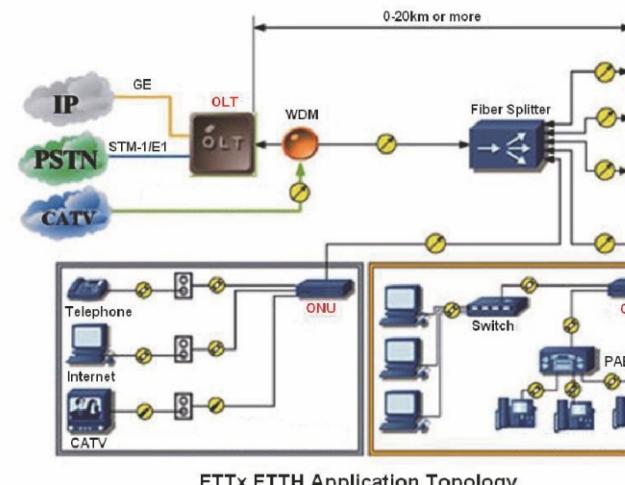


Qué Soluciones Proveemos

Soluciones FTTx PON (Red Óptica Pasiva)

FTTx brinda múltiples señales a través de una fibra desde el proveedor de servicio hasta el suscriptor, así sea un hogar o residencia (FTTH), un edificio (FTTB), un nodo (FTTN) o un escritorio (FTTD).

HIGHCOM CALA S.A.S tiene la tecnología y experiencia necesarias para cada tipo de red y aplicación.

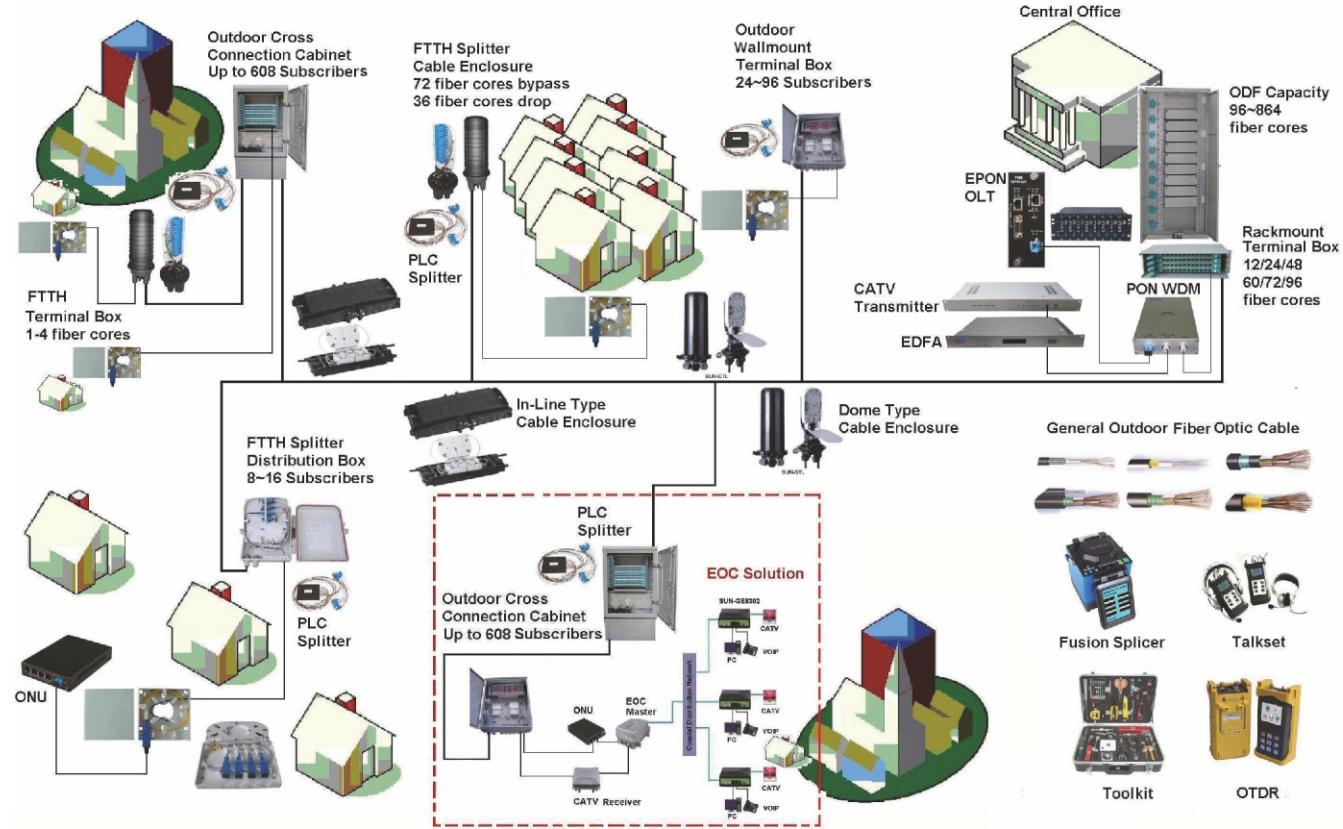


Características Clave:

- Gran capacidad y cobertura
- Opciones de despliegue flexibles
- Menos fibras y módulos - bajando CAPEX
- Alta confiabilidad - reduciendo OPEX
- Alta QoS (Calidad de Servicio)
- DBA flexible (Asignación Dinámica de Banda Ancha)

Soluciones de Sistemas de Cableado de Fibra Óptica (OSP)

HIGHCOM CALA S.A.S provee sistemas de cableado premium de fibra óptica, los cuales incluyen cables de fibra óptica, gestión de cables, componentes pasivos de fibra óptica, kits de herramientas y equipos de prueba.

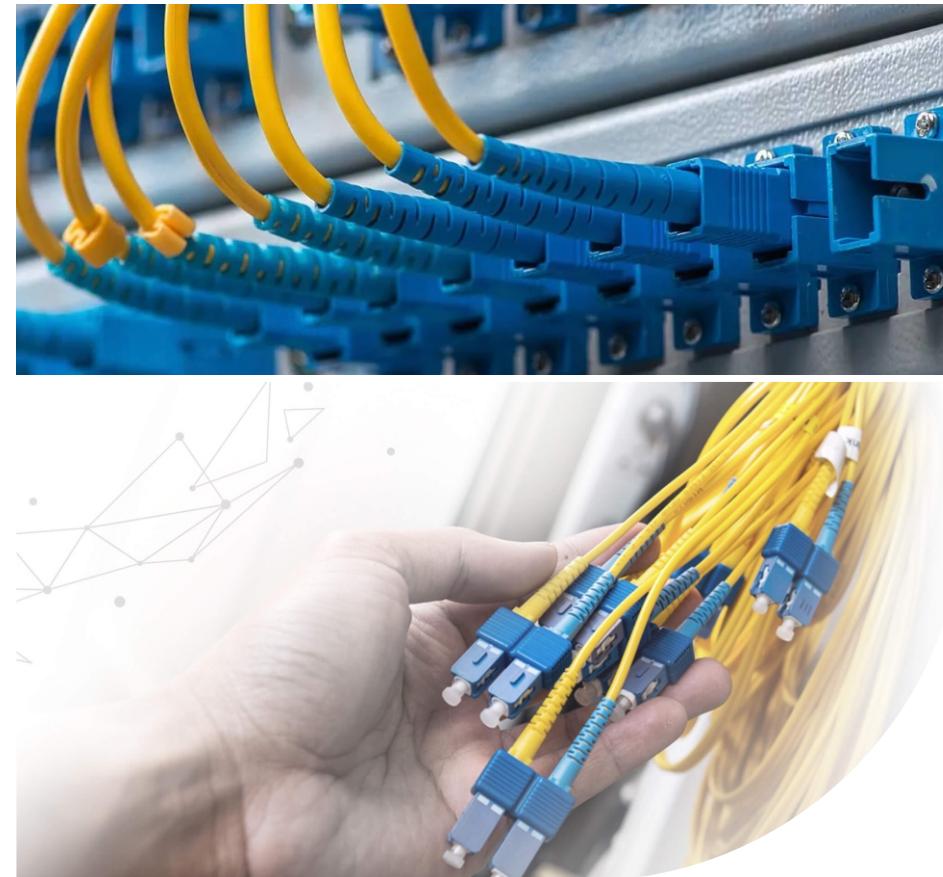


Características Clave

- Servicio de solución total
- Altos estándares
- Servicios profesionales
- Alta eficiencia de costo

Soluciones de Producción de Patch Cords

HIGHCOM CALA S.A.S ofrece todos los equipos, herramientas, procedimientos y guías para Líneas de Producción de Patch Cords de Fibra Óptica basándose en nuestros 10 años de experiencia.





Qué Productos Proveemos

Red Pasiva Óptica

- GPON/EPON
- Transceptores CATV y EDFA
- EoC (Ethernet sobre Coaxial)
- Splitters PLC
- PON WDM



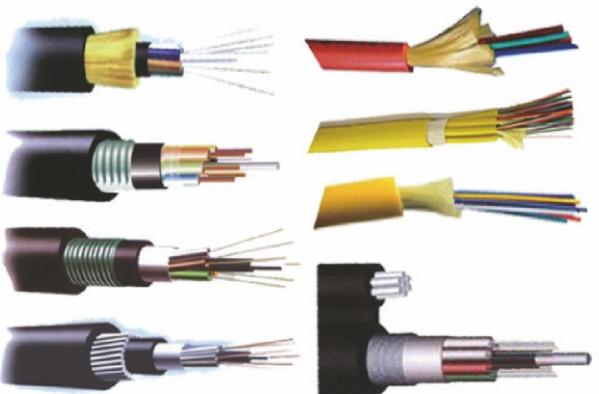
Componentes Pasivos de Fibra Óptica.

- Adaptadores
- Conectores
- Patch Cords y Pigtailes
- Atenuadores
- Couplers FBT y Splitters PLC
- WDM y FWDM
- CWDM/DWDM
- Switches de Fibra Optica (FOS)



Cables de Fibra Óptica

- Cables de Fibra Óptica de Tubo Central
- Cables de Fibra Óptica de Tubo Atado Holgado
- Cables de Fibra Óptica Aéreos Figura 8
- Cables de Fibra Óptica sin Armadura
- Cables de Fibra Óptica ADSS
- Cables de Fibra Óptica Tácticos
- Cables de Conexión de Troncales
- Cables Drop FTTH
- Cables Mini Armados



Gestión de Cables de Fibra Óptica

- Gabinetes de Distribución Óptica (ODF)
- Cajas Terminales
- Mufas para Empalme
- Gabinetes de Conexión Óptica Cruzada
- Cajas de Distribución FTTH



Equipos de Prueba de Fibra Óptica

- OTDRs
- Medidores de Poder y Fuentes de Luz
- Medidores de Poder PON
- Probadores de Prueba de Inserción y Retorno
- Localizadores de Fallas Visuales (VFL)
- Atenuadores Ópticos Variables
- Identificadores de Cables Ópticos
- Inspectores de Férrula
- Sets de Radio Ópticos
- Identificadores de Fibra
- Ranuras V (Alineadores Ópticos de Fibra)



Componentes Activos de Fibra Óptica

- Convertidores de Media Ethernet
- Convertidores Media de Audio/video
- Transceptores CATV y EDFA
- Módulos transceptores SFP/xSFP
- Transceptores QSFP+
- Sistemas WDM
- Multiplexers Ópticos de Teléfonos
- Multiplexers de Protocolos Ópticos



Herramientas de Fibra Óptica y Kits de Herramientas

- Fusionadoras/Cuchillos de Fibra
- Máquinas de Pulido
- Microscopios
- Inspectores de Superficie Frontal de Fibra
- Kits de Herramientas
- Herramientas



Línea de Producción de Patch Cords de Fibra Óptica

- Máquinas Corta Cables
- Máquinas de Pulido
- Probadores de Pérdida de Inserción y Retorno
- Horno de Cocido
- Microscopios
- Interferómetros
- Máquinas de Inyección de Epoxy
- Máquinas de Engaste



Fibra Óptica de Alto Poder

- Fibras Ópticas SIMM/HPCF
- Conectores SMA905
- Adaptadores SMA905
- Patch Cords de Alto Poder



Fibra Óptica Plástica (POF)

- Cables Ópticos de Plástico
- POF para Audio y Video (Toslink, Mini chaqueta, SMI)
- POF Industrial (HFBR, MOST, SMA905)
- Convertidores de Media POF

