



Av. Eduardo Madero 2250
Del Viso, Bs As, Argentina.

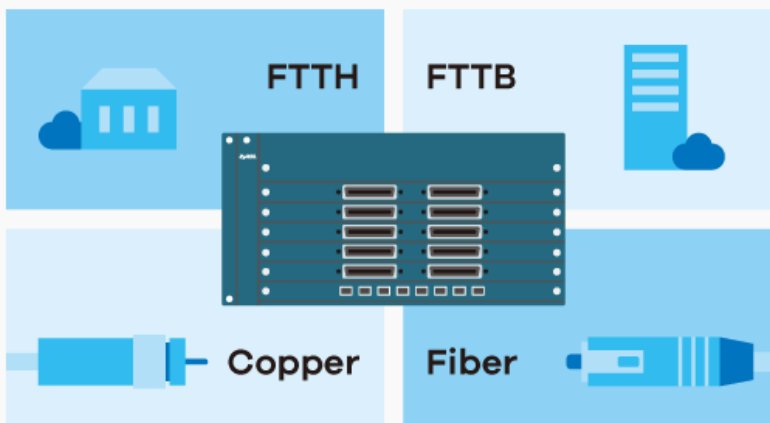
+54 (02320) 400 989

comunitel@comunitelsa.com.ar

Plataforma de acceso multiservicio para la migración a Vectorización VDSL2, GPON y GbE



Beneficios





Av. Eduardo Madero 2250
Del Viso, Bs As, Argentina.

+54 (02320) 400 989

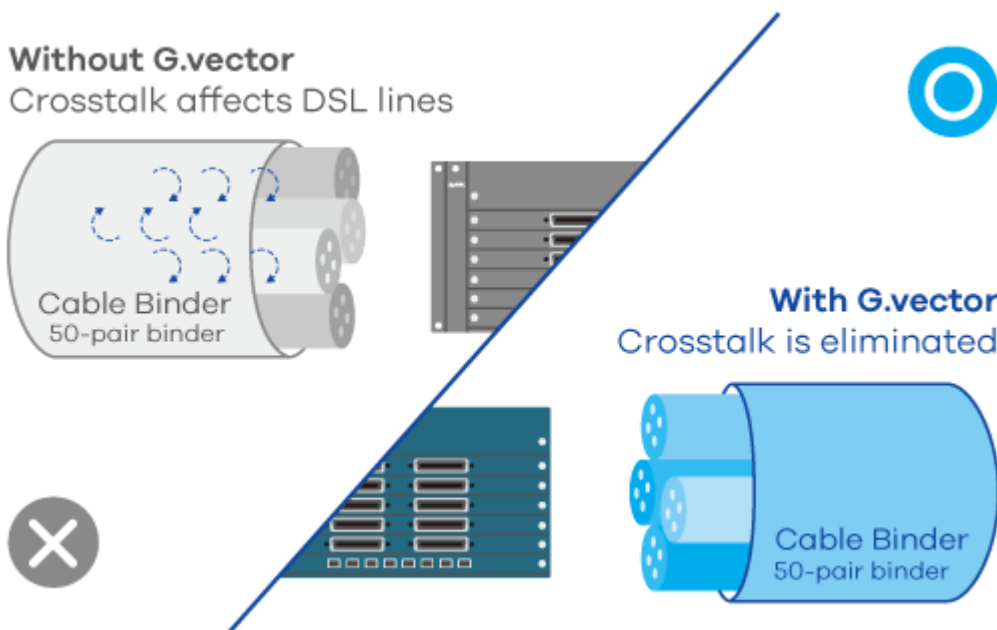
comunitel@comunitelsa.com.ar

Plataforma unificada para varios escenarios.

La serie Zyxel IES5206 de chasis reforzado con temperatura MSAN admite el acceso a servicios VDSL2, GPON y GbE basados en fibra con todas las ranuras de servicio que funcionan con cualquier tarjeta de línea de servicio. Con un conjunto completo de tarjetas de línea, la serie IES5206 admite hasta 8K suscriptores FTTH, 192 suscriptores FTTB / VDSL y 160 enlaces activos de fibra Gigabit Ethernet sin bloqueo. En varios escenarios de aplicación, la serie IES5206 ahorra CAPEX significativamente para los operadores. Dado que la serie IES5206 utiliza el mismo software y tarjetas de línea de servicio, la curva de aprendizaje y el inventario de piezas de repuesto se pueden reducir significativamente para el operador.

G.993.5 vectorización para cancelar diafonía de extremo lejano para mayor ancho de banda

La serie IES5206 de Zyxel está vectorizando el dispositivo de red xDSL con hasta 192 puertos para proveedores de servicios, empresas y grandes complejos de edificios. La serie IES5206 cumple con los vectores G.993.2, G994.1 G.997.1, G.998.4 G.inp y G.993.5 para garantizar la interoperabilidad con CPE VDSL que cumplen con los estándares. La serie IES5206 admite la tecnología de vectorización VDSL2 (G.993.5) para mitigar la degradación del rendimiento al cancelar la diafonía incurrida dentro de múltiples líneas DSL.





Av. Eduardo Madero 2250
Del Viso, Bs As, Argentina.

+54 (02320) 400 989

comunitel@comunitelsa.com.ar

Arquitectura a prueba de futuro

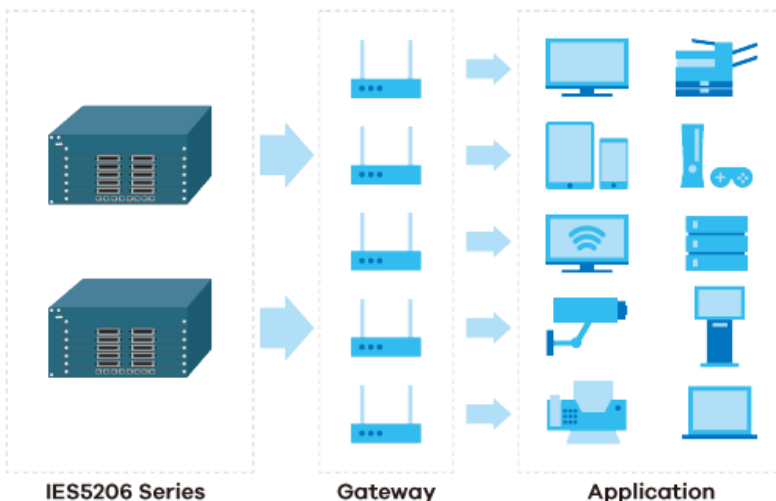


La serie IES5206 de Zyxel está equipada con tarjetas de conmutación de administración (MSC) habilitadas para conmutación por error, módulos de alimentación de doble entrada y varias tarjetas de línea multipropósito de alta densidad de puertos. Con características integrales de firmware centradas en IP, la serie IES5206 facilita que las empresas de telecomunicaciones / ISP brinden servicios de alta calidad para usuarios residenciales o comerciales

con un CAPEX / OPEX competitivo, así como para satisfacer su necesidad de confiabilidad, flexibilidad y escalabilidad necesarias para el actual y Infraestructuras futuras.

Funciones avanzadas de triple play y despliegue masivo

La serie Zyxel IES5206 hereda todas las funcionalidades de calidad de servicio (QoS), seguridad y multidifusión de capa 2; También es compatible con la inspección IGMP para evitar el reenvío innecesario de los tráficos de multidifusión a todos los suscriptores y, por lo tanto, para optimizar la utilización del ancho de banda para aplicaciones de multidifusión como la transmisión de video. La serie IES5206 también admite la función VLAN de multidifusión que distribuye la fuente a todas las VLAN que solicitan transmisiones de video.



IES5206 Series

Gateway

Application



Av. Eduardo Madero 2250
Del Viso, Bs As, Argentina.

+54 (02320) 400 989

comunitel@comunitelsa.com.ar

Funciones sofisticadas de OAM & P



La serie IES5206 de Zyxel proporciona varios métodos de administración: puerto de consola local, Telnet, GUI web local alojada y EMS basado en SNMP (NetAtlas EMS). Las funciones de gestión incluyen vigilancia de estado y alarmas, gestión de configuración, gestión de rendimiento y gestión de fallos. La serie IES5206 permite múltiples cuentas administrativas con privilegios de acceso de 3 niveles. La serie IES5206 admite una GUI web fácil de usar que permite a los operadores administrar a través de cualquier navegador en PC, computadoras portátiles o teléfonos inteligentes.



Av. Eduardo Madero 2250
Del Viso, Bs As, Argentina.

+54 (02320) 400 989

comunitel@comunitelsa.com.ar

Diagrama de aplicación

