

Visite nuestro sitio web  
**www.setetec.com.ar**  
y entere de todas nuestras novedades



Equipamiento para  
**Redes GPON (OLT/ONT)**  
**Redes Datos** Switches / Routers  
**Video Conferencia**  
**Energía:** Rectificadores e Inversores

**Comunicaciones SeteTec Argentina SRL**  
Tel.: (011) 4443-9757 | (011) 5434-0703/04  
Vta. de Obligado 2346 - Haedo, Buenos Aires  
Asesoramiento: ventas.setetec.com.ar

Tecnología de punta al alcance de todos  
**www.setetec.com.ar**

### FINANCIACIÓN TOTAL DE PROYECTOS DE FTTH

A TRAVÉS DE CRÉDITOS A TASA CERO DEL BANCO CREDITICOOOP



### SOPORTE Y ASESORAMIENTO TÉCNICO DE REDES

CONTAMOS CON TÉCNICOS ESPECIALIZADOS



### CURSOS DE CAPACITACIÓN GRATUITOS

Y PERSONALIZADOS A LA NECESIDAD DEL OPERADOR



### AMPLIO STOCK DE PRODUCTOS

ENTREGAS A LARGO PLAZO



### FACILIDADES DE PAGO

CONSULTE LA FINANCIACIÓN ADECUADA



### SERVICIO DE LOGÍSTICA

ENTREGAS A TODO EL PAÍS POR TRANSPORTE



## CATV

### TRANSMISOR ÓPTICO DE CATV

El transmisor óptico de la serie TX1000 pertenece a la familia de alto rendimiento CATV con transmisor óptico de 1550nm. La altura del transmisor es 1U, puede montar en el marco 19" convenientemente. Los dispositivos principales adoptan AOI, XT, JDSU DFB de bajo ruido que contiene el refrigeración termoelectrónica de onda continua. Debido a que las partes clave adoptan



### EDFA 1200

Es el elemento de red en la tecnología CATV que recibe las señales provenientes de la OLT junto con la señal de televisión digitalizada y las combina, para entregar en un único puerto PON (que puede ser dividido o splitteado) y llegar al cliente final. Este tipo de equipos trabaja con diferentes capacidades de acuerdo a las necesidades del cliente, ya sea de 8 a 32 puertos PON disponibles. Trabajan dentro del espectro de transmisión de los 1550 nm, y reciben señales de OLT de 1310 y 1490 nm. Es completamente adaptable a los rack, y ocupa 4 unidades del mismo.



**SOFTSWITCHES PREPAGO / MEMBOX / CALLCENTER**

Soluciones carrier class con capacidad desde 1.000 abonados hasta 50.000 abonados. Prestaciones de alto rendimiento y capacidad ideal para cooperativas / carriers, municipios o ciudades digitales.

**ESS-5010**

Softswitch, 1000 abonados, SIP server/registrar. TLS/TCP/UDP. SNMP, Radius. Concurrencias: 200.

**ESS-5025**

Softswitch, 2500 abonados, SIP server/registrar. TLS/TCP/UDP. SNMP, Radius. Concurrencias: 375.

**ESS-5050**

Softswitch, 5000 abonados, SIP server/registrar. TLS/TCP/UDP. SNMP, Radius. Concurrencias: 500.

**ESS-5100**

Softswitch, 10000 abonados, SIP server/ registrar. TLS/TCP/UDP. SNMP, Radius. Concurrencias: 1000.

**ESS-5200**

Softswitch, 20000 abonados, SIP server/ registrar. TLS/TCP/UDP. SNMP, Radius. Concurrencias: 2000.

**GATEWAYS**

Gateway de interfaces FXS/FXO, tramas digitales, puertos GSM y de Software (Skype). Los gateways proveen al cliente la capacidad de conectar skype, líneas urbanas/tramas o equipamiento analógico (Fax/Posnet) a la central telefónica IP

- Gateways FXO/FXS- Trama digital
- Gateways GSM
- Gateways Skype para cooperativas/carriers, municipios o ciudades digitales

**SOFTWARE**

Software desarrollado por eolos certificado CMM2 pensado para el aprovechamiento de las nuevas tecnologías de comunicaciones integradas entre otros domotica, call center, mobile, etc.

Suite Call Center | Software tarificación | Eolos Middleware | IVR designer | Sofphone | Mobile phone | Domótica Software



Con el fin de simular el ambiente indoor, el diseño de los gabinetes outdoor tiene en cuenta factores tales como la seguridad, control de temperatura, control a distancia y a protección de energía de corte. ZTE ofrece una serie de equipos outdoor con diferentes capacidades.

**OUT 40-E****OUT 50-M****EC90EB****EC50EB-F**

### ZXA10 C320

Plataforma de acceso óptico de tamaño pequeño, con despliegue rápido y flexible.

- Excelente rendimiento y alta integración.
- Plataforma unificada

#### GPON (SOLO PLACAS GTGO)

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 2048 abonados (hasta dos placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



### ZXA10 C300

Plataforma desarrollada con mayor capacidad de acceso óptico.

- Plataforma unificada GPOM, EPON y P2P
- Diversas interfaces: P2MP, P2P y TDM
- Función Multicast mejorada
- Abundante servicio de soporte: IPTV, VoIP, HSI, VPN, etc.
- Alto grado de seguridad garantizada
- Servicio de diferenciación: mecanismo QoS para voz, video e Internet de alta velocidad

#### GPON (SOLO PLACAS GTGO)

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 15360 abonados (hasta 15 placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



### TERMINADORES SESIONES PPPoE

#### ZXR10 6800 6812 / 6804

Es un router de servicios múltiples de alto rendimiento de la nueva generación presentada por ZTE. Adopta sistema de arquitectura modular y extensible y la Unidad de Servicios Abiertos (OSU), facilita la actualización sin problemas. La separación del plano de reenvío del plano de control y el diseño de doble redundancia garantizan la seguridad y fiabilidad de los equipos de red. Adopta el diseño All-in-one para proporcionar varias interfaces y servicios.

Mínimo costo de construcción de la red de clientes.

M6812



M6804



### ROUTERS DE BAJA CAPACIDAD

#### RA 1809

- 1 interfaz WAN gigaetherneth (eléctrico)
- 8 interfaz LAN fastethernet



#### RA 1822

- 2 interfaz WAN gigaetherneth, combinando óptico y eléctrico.
- 2 interfaz USB



#### RA3884

- 2 interfaz WAN gigaetherneth, combinando óptico y eléctrico.
- 2 interfaz USB
- 8 módulos intercambiables



#### RA2842

- 2 interfaz WAN gigaetherneth, combinando óptico y eléctrico.
- 2 interfaz USB
- 4 módulos intercambiables



## NODOS DE ACCESO MULTIPLATAFORMA COBRE / F.O.

### SERIE C300M

De gran capacidad y alta densidad.

**Soporta Placa GPON**

**Combo GPON / VDSL - Placas GTGO, VCWK, VDWD**

**Servicios: GPON (triple play) + CAT VDSL (triple play)**

**Capacidad: placas de 48 y 64 puertos**

**hasta (14 placas) soporta hasta 896 abonados**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



### SERIE C350M

Solo VDSL

**Servicios: TRIPLE PLAY**

**Capacidad: placas de 48 y 64 puertos (hasta 6 placas), soporta hasta 384 abonados**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



## NODOS DE ACCESO

### SERIE 9806H

Plataforma de acceso integrada: puede trabajar como DSLAM y MDU / MTU en FTTx.

**ADSL, VDSL / TRIPLE PLAY pueden ir**

**placas VDSL (24 y 32 puertos), ADSL (24 puertos), POTS (64 puertos) y COMBO**

**ADSL y VDSL (32 puertos)**

**Capacidad: 4 placas, es deir hasta 256**

**abonados**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



### SERIE 5200

Gabinete outdoor e indoor

**Servicios: TRIPLE PLAY**

**Capacidad: Placas pots (32 puertos),**

**Combo ADSL o VDSL (32 puertos), VDSL (16 puertos), ADSL (32 puertos).**

**INDOOR: 5 shelf, 1 cap. para 11 placas y**

**12 placas**

**OUT 40E:1088 abon. OUT 50M:224 abon.**

**GESTIONADO: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**

**SOPORTA ACCESOS xDSL y xPON**



## GPON / OLTs

### MA5608T

Plataforma de acceso óptico de tamaño pequeño, con despliegue rápido y flexible.

- Excelente rendimiento y alta integración.

- Plataforma unificada

**GPON (PLACAS GPBD / GPFD)**

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 4096 abonados (hasta dos placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH**



### MA5683T

Plataforma desarrollada con mayor capacidad de acceso óptico.

- Plataforma unificada GPOM

- Función Multicast mejorada

- Abundante servicio de soporte: IPTV, VoIP, HSI, VPN, etc.

- Alto grado de seguridad garantizada

- Servicio de diferenciación: mecanismo QoS para voz, vídeo e Internet de alta velocidad

**GPON (PLACAS GPBD / GPFD)**

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 12288 abonados (hasta 6 placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH**



### MA5680T

Plataforma desarrollada con mayor capacidad de acceso óptico.

- Plataforma unificada GPOM

- Función Multicast mejorada

- Abundante servicio de soporte: IPTV, VoIP, HSI, VPN, etc.

- Alto grado de seguridad garantizada

- Servicio de diferenciación: mecanismo QoS para voz, vídeo e Internet de alta velocidad

**GPON (PLACAS GPBD / GPFD)**

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 30700 abonados (hasta 15 placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH**



## GPON / OLTs

FiberHome

### AN5516-01

Plataforma de acceso óptico de tamaño pequeño, con despliegue rápido y flexible.

- Excelente rendimiento y alta integración.
- Plataforma unificada

**GPON (PLACAS GC0B / GC8B)**

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 2048 abonados (hasta dos placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



### AN5516-04

Esta plataforma de OLT es producida por FiberHome y es uno de las soluciones FTTH más avanzadas del mercado.

La AN5516-04 es una OLT carrier-class con gran capacidad, y provee interfaces de usuario GPON/10G PON/P2P, como también interfaces de uplink GE/10GE

**GPON (PLACAS GC0B / GC8B)**

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 15360 abonados (hasta 15 placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



### AN5516-06B

Esta Hybrid-Platform OLT es producida por FiberHome y posee un acceso integrado MSAN / GPON con capacidad intermedia.

Es un equipo carrier-class compacto. Satisface los requisitos de red para FTTH, FTTB, backhauling de estación base y servicios de línea privada.

**GPON (PLACAS GC0B / GC8B)**

**Servicios: GPON (TRIPLE PLAY) + CATV**

**Capacidad: hasta 15360 abonados (hasta 15 placas)**

**Gestionado: TELNET/SSH o SNMP (Netnumen)**



## SWITCH / SERIE 8900E

ZTE

### ZXR10 8900

Son interruptores modulares de alta gama con grandes capacidades de conmutación, soportan servicio L2/L3/MPLS, alto rendimiento, confiabilidad y seguridad mejorada. ZXR10 8900 está diseñado para la capa de core / aggregation de la red. Existen varios tipos de módulos de tarjeta de línea que están

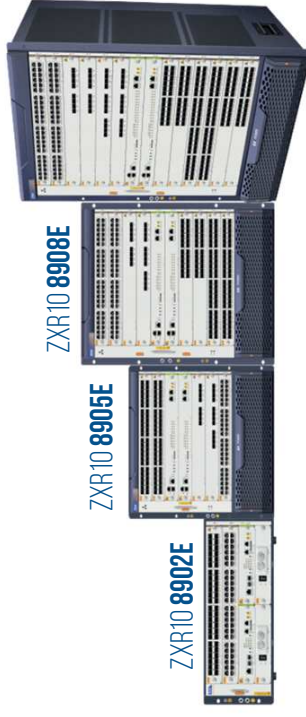
disponible para la plataforma de switch 8900 mientras que un módulo de interfaz específica puede ser equipada en cualquiera de estos cuatro tipos de switch, proporcionando máxima flexibilidad y protección para los usuarios.

ZXR10 8912E

ZXR10 8908E

ZXR10 8905E

ZXR10 8902E



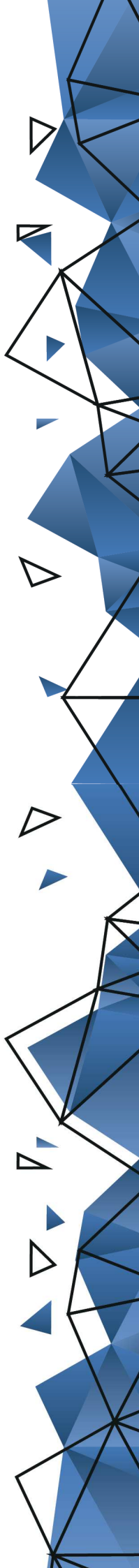
## SWITCH

ZTE

### ZXR10 5960

Son una serie de switches de 10Gigabit, son de tipo capa 3 10Gig MPLS que ofrecen una capacidad de conmutación ultra grande, una fiabilidad de clase portadora y una escalabilidad superior. Soportan abundantes características relacionadas con Datacenter, incluyendo conmutación virtual y Ethernet sin pérdidas, altura de 1RU y flujo de aire

opcional de back-to-front / front-to-back, ZXR10 5960 es adecuado para actuar como Datacenter TOR. Con capacidad completa L2/L3/MPLS, es también una buena opción para el propósito de agregación 10Gig en las redes de campus, especialmente en entornos con limitaciones de espacio.



## TERMINALES PARA F.O.



### HG8546M

El Echo Life HG8546M, un terminal de red óptica (ONT), es un hogar de alta gama en la solución FTTH. Al utilizar la tecnología GPON, se proporciona acceso a banda ultra ancha para usuarios domésticos y SOHO.

- Puertos 1GE + 3FE
- 1 puerto de voz
- 1 puertos USB
- Acceso inalámbrico a Wi-Fi



### HG8245Q2

El Echo Life HG8245Q2 es una ONT de la familia HG8245 dual band, dispone de WIFI 802.11 a/n/ac (5G). Tiene un chipset de altas prestaciones Qualcomm. Dispone de antenas internas y es MIMO 3\*3 (5G). Con el uso de la tecnología GPON, se ofrece acceso de banda ultra-ancha para usuarios residenciales y pequeñas empresas.

- Dos puertos POTS
- 4 puertos Ethernet GE
- 1 puerto USB
- 1 puerto Wi-Fi.



## SWITCH



### S5720-28x-SI-AC

- 24 puertos eléctricos 10/100/1.000 Base-T, 4 puertos GE Combo.
- Una bahía de ampliación para tarjeta con 4 puertos 10GE SFP+
- Doble Fuente de Alimentación para CC/CA, Intercambiable en caliente.
- Performance de Procesamiento: 96 Mpps
- Capacidad de Conmutación: 336 Gbps



### S6720-30C-EI-24S-AC

- 24 puertos eléctricos 10GE SFP+, 2 puertos 40GE QSFP+
- Una bahía de ampliación para tarjeta con 4 puertos 40GE QSFP+
- Doble Fuente de Alimentación para CC/CA, Intercambiable en caliente.
- Performance de Procesamiento: 720 Mpps
- Capacidad de Conmutación: 2.56 Gbps



## SOFTSWITCH EOLoS



### Características:

- GateKeeper
- Autorización de llamada
- Servidor SIP
- PBX (Private Branch eXchange)

### Funciones:

- Distribución Automática de llamadas (ACD)
- Reenvío de llamada, grabación de llamada
- Transferencia de llamada, preatendido, llamada en espera, plan de discado, llamada predictiva, conferencia, casillas de mensajería.



## VCS / VIDEOCONFERENCIA



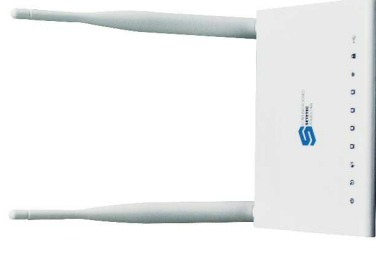
Enterprise Videoconferencing Solution desarrollada por ZTE, soluciona el problema de comunicación a distancia en empresas multinacionales, transnacionales y/o provinciales. Usted podrá realizar importantes decisiones y manejar asuntos de rutina entre disintos puntos del mundo.

## MÓDEMS



### A104WL

Es un módem ADSL inalámbrico de alto rendimiento. Proporciona una interfaz telefónica RJ11, cuatro interfaces RJ45 Ethernet y un host USB 2.0. Ideal tanto para usuarios domésticos y pequeñas oficinas que deseen hacer negocios en Internet. Es compatible con Dirección IP estática, dirección IP dinámica y conexión PPPoE. Soporta WAN en puerto DSL (RJ11) y un puerto ETHERNET (RJ45).



## MÓDEMS

# ZTE

### ZXHN H168N

Es un gateway inalámbrico para acceso VDSL. Con técnicas integrales de QoS garantizan el uso simultáneo de los servicios con un buen nivel de rendimiento. El servidor DLNA permite compartir contenidos de multimedia. Soporta Multimodo ADSL2+ / VDSL2 hasta 17a/GigaE. Velocidad inalámbrica máxima de hasta 300Mbps AV UPnP / DLNA para compartir contenidos multimedia.



## TERMINALES PARA F.O.

# ZTE

### ZXHN F660

Es un poderoso Gateway para GPON que soporta servicios de Triple-Play, con Wi-Fi, servidor de multimedia DLNA, para compartir contenidos. Además contiene un servidor de impresión y soporte de disco duro vía USB. Gestión remota TR-069. Soporta coexistencia en GPON y XG-PON1

- 4 puertos GE eléctricos
- 1 puerto USB
- 2 puertos telefónicos



### ZXHN F601

Es un terminal GPON con un único puerto Giga-Ethernet para conexión del usuario. Interfaz de GPON (SC/ACP).

- Interfaz de usuario de red: 10/100/1000Base\_T interfaz
- Servicio: Internet, IPTV, 802.1Q.802.1xP, 802.1ad y directiva QoS
- Multifusión de espinaje y controlable de IGMP. Alarma de auto evento, Gestión de la seguridad. Administración remota, detección de potencia óptica



## TERMINALES PARA F.O.

# FiberHome

### AN5506-04-FAT

Gateway FTTx/GPON

- Con 4 puertos giga ethernet
- 2 puertos POTS,
- 2 puertos USB 2.0
- WiFi doble banda 2.4/5.8 GHz MIMO
- Integración para plataformas EMS y NMS, de fácil instalación y aplicación.



### AN5506-04-FA

Gateway FTTx/GPON

- An5506-04-fat ONT Para Aplic. FTTH/GPON
- Con Wifi Doble Banda 2.4/5GHz Mimo 3X3
- 4 Puertos Gigabit Ethernet
- 2 Puertos USB 2.0
- Acepta Conector SC/UPC Fiberhome An550604fat



## TERMINALES PARA F.O.

# FiberHome

### ST-127-N

- Servicio: VoIP, Internet, IPTV, WIFI

- Puertos: 1WAN (GPON, SC/ACP ó SC/UPC), 1POTS + 1GE + 3FE + WiFi: 802.11b/g/n/ac (4 antenas externas de 4dBi cada una de 2,4 y 5 GHz. Throughput (11n HT40) : > 140 Mbps, Throughput (11ac HT80): > 550 Mbps
- Protocolos de Voz: SIP, Protocolos de Gestión: OMCI / TR-069
- Dimensiones: (ancho x prof. x alto): 220 mm x 160 mm x 44 mm
- Consumo de energía promedio: < 24W
- Entorno operativo: Temperatura -5°C-50°C
- Humedad: 5% - 95%, sin condensación

### ST-128-AC

- Servicio: VoIP, Internet, IPTV, WIFI

- Puertos: 1WAN (GPON, SC/ACP ó SC/UPC), 2POTS + 4GE + 1USB + 2WiFi: 802.11b/g/n/ac (4 antenas externas de 4dBi cada una de 2,4 y 5 GHz. Throughput (11n HT40) : > 140 Mbps, Throughput (11ac HT80): > 550 Mbps
- Protocolos de Voz: SIP, Protocolos de Gestión: OMCI / TR-069
- Dimensiones: (ancho x prof. x alto): 220 mm x 160 mm x 44 mm
- Consumo de energía promedio: < 24W
- Entorno operativo: Temperatura -5°C-50°C
- Humedad: 5% - 95%, sin condensación

