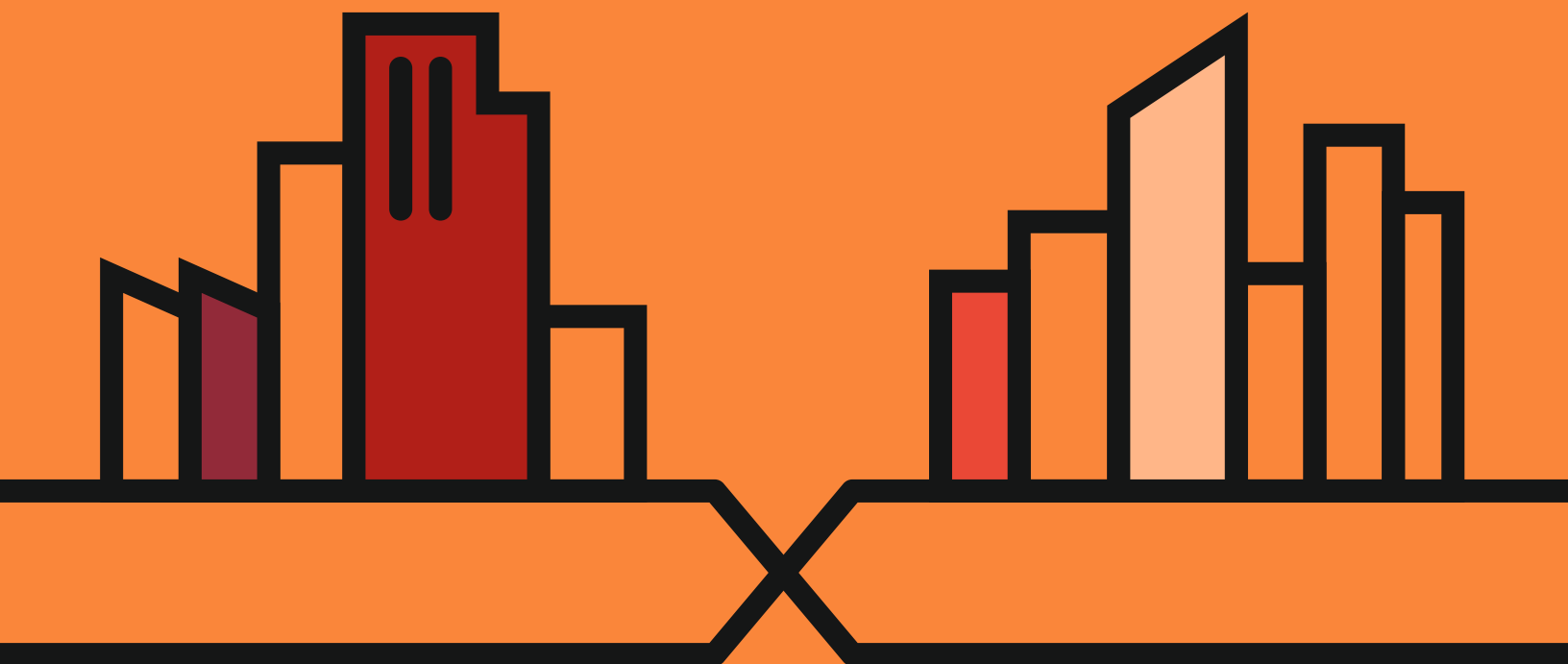


# ZYXEL

Your Networking Ally

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Copyright © 2016 Zyxel Communications. Zyxel es una marca registrada de Zyxel Communications. Co. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

## ZYXEL

**ZYXEL EN MÉXICO, DISTRIBUIDO POR TELSA MAYORISTA**

Oriente 65A No. 2848, Asturias, Cuauhtémoc, 06850, CDMX, México  
Tels.: +52 (55) 5740 2142 / 5740 0606 • [ventas@telsa.com.mx](mailto:ventas@telsa.com.mx) • [www.telsa.com.mx](http://www.telsa.com.mx)  
Síguenos en: [Twitter.com/TelsaMayorista](https://twitter.com/TelsaMayorista) • [Facebook.com/TelsaMexico](https://facebook.com/TelsaMexico)



Contáctanos:

## Índice

### SEGURIDAD EN REDES

Serie Gateway de Seguridad Unificada de Última Generación.....	3
Serie Gateway para VPN/Firewall.....	3
Serie Gateway para VPN/Firewall licencias.....	4

### SWITCHES

Switches no administrados.....	4
Switches serie 10G.....	5
Switches serie 1000.....	5
Switches serie 1200.....	6
Switches serie 1900.....	6
Switches serie 1920.....	6
Switches serie 2210.....	6
Switches serie 3700.....	7
Switches de carrier.....	7
Transceivers.....	8
Accesorios para switches.....	8

### SERVICIO WIFI ROBUSTO

Routers para el hogar.....	8
Extensor de señal inalámbrica con soporte de pared.....	9
Extensor de señal inalámbrica para escritorios.....	10

### SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenamiento en la nube y streaming.....	10
--	----

### ADAPTADORES LAN POR EL TENDIDO ELÉCTRICO

Adaptadores Ethernet Powerline.....	11
-------------------------------------	----

### PUNTOS DE ACCESO Y CONTROLADORES WLAN

Señal inalámbrica independiente.....	12
Señal inalámbrica unificada.....	12

### GATEWAYS

Gateways para establecimientos.....	14
-------------------------------------	----

### ADMINISTRACIÓN DE REDES EN LA NUBE

Nebula.....	15
-------------	----

# SEGURIDAD EN INTERNET

## Serie Gateways de seguridad unificada de última generación

---

### Serie Performance

USG40  
USG40W  
USG60  
USG60W

- Firewall UTM todo-en-uno de última generación para escritorio. Para empresas pequeñas (menos de 50 usuarios) con capacidad para múltiples WAN
- Protección contra amenazas múltiples con antivirus, filtrado de contenidos, IDP/Inteligencia de aplicaciones y anti-spam
- Opciones flexibles de VPN con IPSec, SSL y L2TP sobre IPSec para conectar sitios y dispositivos móviles
- Controlador inalámbrico integrado para la gestión centralizada de los puntos de accesos
- Punto de acceso inalámbrico integrado con un solo radio (USG40W) o con radio dual (USG60W)



### Serie Advanced

USG110  
USG210  
USG310

- Firewall UTM de última generación, montable en bastidor y de alto rendimiento para empresas pequeñas y medianas (50 a 200 usuarios) con capacidad para múltiples WAN
- Protección contra amenazas múltiples con antivirus, filtrado de contenidos, IDP/Inteligencia de aplicaciones, anti-spam e inspección SSL de paquetes a fondo.
- Opciones flexibles de VPN con IPSec, SSL y L2TP sobre IPSec para conectar sitios y dispositivos móviles
- Controlador inalámbrico integrado para la gestión centralizada de los puntos de accesos



### Serie Performance

USG1100  
USG1900

- Firewall UTM de última generación, montable en bastidor y de alto rendimiento para empresas pequeñas y medianas (50 a 200 usuarios) con capacidad para múltiples WAN
- Protección contra amenazas múltiples con antivirus, filtrado de contenidos, IDP/Inteligencia de aplicaciones, anti-spam e inspección SSL de paquetes a fondo.
- Opciones flexibles de VPN con IPSec, SSL y L2TP sobre IPSec para conectar sitios y dispositivos móviles
- Controlador inalámbrico integrado para la gestión centralizada de los puntos de accesos



## Serie Gateway para VPN/Firewall

---

### Firewall VPN

ZyWALL 110  
ZyWALL 310  
ZyWALL 1100

- Firewall UTM de última generación, montable en bastidor y de alto rendimiento para sedes de empresas y empresas medianas (100 a 500 usuarios) con capacidad para múltiples WAN
- Redes VPN muy seguras usando cifrado AES y SHA-2 para proteger conexiones remotas de datos sensibles
- Opciones flexibles de VPN con IPSec, SSL y L2TP sobre IPSec para conectar sitios y dispositivos móviles
- Controlador inalámbrico integrado para la gestión centralizada de los puntos de accesos
- Dispositivos y VPN de alta disponibilidad aseguran una conectividad sin interrupciones para aplicaciones de misión crítica



### Serie Entry

USG20-VPN  
USG20W-VPN

- Para la seguridad de empresas pequeñas y sucursales con menos de 20 usuarios
- Opciones flexibles de VPN con IPSec, SSL y L2TP sobre IPSec para conectar sitios y dispositivos móviles
- Puerto de fibra óptica Gigabit SFP para aplicaciones tipo FTTO (Fiber to the Office)
- Señal inalámbrica 11ac/n 2.4 Ghz o 5 Ghz(USG20W-VPN)



**Serie Entry**  
USG20-VPN  
USG20W-VPN

- Para la seguridad de empresas pequeñas y sucursales con menos de 20 usuarios
- Opciones flexibles de VPN con IPSec, SSL y L2TP sobre IPSec para conectar sitios y dispositivos móviles
- Puerto de fibra óptica Gigabit SFP para aplicaciones tipo FTTO (Fiber to the Office)
- Señal inalámbrica 11ac/n 2.4 Ghz o 5 Ghz(USG20W-VPN)



\*Todas las características UTM (filtrado de contenidos, antivirus, detección de intrusos/bloqueo P2P y anti-Spam) requieren licencias de servicio de suscripción anual  
\*Las licencias se pueden adquirir a través de un distribuidor autorizado o a través de portal de licencias de ZyXel:  
[http://www.zyxel.com/us/en/products\\_services/ZyWALL\\_USG\\_UTM\\_Security\\_Services.shtml?l=p](http://www.zyxel.com/us/en/products_services/ZyWALL_USG_UTM_Security_Services.shtml?l=p)

## Serie Gateway para VPN/Firewall Licencias

**Ciente IPSec VPN**  
ZyWALL  
ZYWALLVPN  
ZYWALLVPN5  
ZYWALLVPN10  
ZYWALLVPN50

- Interoperabilidad con las gateways ZyWALL y con la mayoría de las gateways IPSec VPN
- Tunnelización IPSec VPN con encriptación ES/3DES/AES
- Autenticación de usuario con X-Auth, certificados PEM o PKCS#12, o claves pre-compartidas
- DPD y gateway redundante



**Ciente VPN SSL para Mac OS**

- Cliente VPN SSL para Mac OS 10.7 o posterior
- Cliente Lite VPN en software para conexión VPN remota y segura



**Vantage Report**  
VANRPT1DEV  
VANRPT5DEV  
VANRPT25DEV

- Conjunto extenso de reportes gráficos
- Interfaz de usuario basada en Web (aplicación basada en navegador)
- Diseño intuitivo y fácil de usar
- Soporte para las series ZyWALL
- Programación automatizada de reportes



## Switches

### Switches no administrados

**Switch de medios Gigabit Ethernet de escritorio con 5 puertos**  
GS105S v2

- Plug-and-play con diseño elegante que se adapta al entorno del hogar
- Disfrute de una suave transmisión multimedia y juegos en streaming a través de puertos QoS con 3 niveles de priorización
- Transmite contenido multimedia con velocidad ultrarrápida Gigabit
- Switch con diseño ecológico que ahorra energía



**Switch Gigabit Ethernet de escritorio con 8 puertos**  
GS108B v3

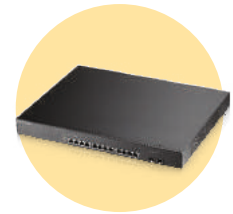
- Switch de escritorio, compacto y robusto, con soporte de pared opcional
- Conecte hasta 8 dispositivos de red a velocidades propias de un cable Gigabit
- Detección de bucles que impide que se caiga la red
- Ajusta automáticamente el consumo de energía al detectar el estado del enlace y la longitud del cable



## Switches 10G

**Ethernet 10G-Base-T gestionado por Web de 12 puertos con combo 10G de 2 puertos SFP+ 10G-Base-Ts**  
XS1920-12

- 10 puertos 10G-BASE-T y 2 puertos combo 10-GBASE-T/SFP+ (Total 12 puertos)
- Eleva la capacidad de su red con conectividad 10GbE de forma fácil y económica
- Configuración simplificada y GUI de gestión Web para una sencilla instalación
- Flexibilidad en conexiones 10G a servidores 10G y en almacenamiento para red
- Programa One Network de Zyxel para una gestión de red sencilla



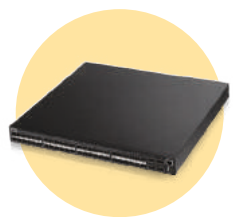
**Ethernet 10G-Base-T L2+ gestionada de 24 puertos**  
XS3700-24

- 12 puertos SPF+, 8 puertos 10G-BASE-T y 4 puertos combo 10-GBASE-T/SFP+ (Total 24 puertos)
- Opciones 10GbE flexibles con características Capa-2 plus (L2+), que incluyen ruta estática, ruta basada en políticas y VRRP
- Módulos de ventilador y alimentación intercambiables en caliente
- Amplias características de seguridad y de IPV6 para asegurar la disponibilidad de la red



**Fibra óptica gestionada 10G SFP+ L2 de 48 puertos con 4 puertos QSFP 40G para enlaces ascendentes**  
XS3900-48F

- 48 puertos SFP+ con velocidad de fibra óptica de 1GbE/10GbE y enlaces ascendentes QSFP+ con 4 puertos 40GbE (52 puertos en total)
- Capacidad de switching de 1.28 Tbps sin-bloqueo para aplicaciones top of the rack de alta densidad
- Centro de datos optimizado que soporta protocolos DCBX, 802.1Qaz (ETS) y 802.1Qbb (PFC).
- Bandejas de ventilador y módulos de alimentación redundantes e intercambiables en caliente



## Switches serie 1000

**Switch no administrable FE de 8, 16 o 24 puertos**  
ES1100-8P  
ES1100-16P

- PoE 10/100BASE-TX de 4 puertos y 10/100BASE-TX de 4 puertos con soporte de potencia de 64 W (ES1100-8P)
- PoE 10/100BASE-TX de 8 puertos y 10/100BASE-TX de 8 puertos con soporte de potencia de 130 W (ES1100-16P)
- Soporta la norma IEEE 802.3x de control de flujo



**Switch no administrable GbE de 8, 16 o 24 puertos**  
GS1100-16  
GS1100-24  
GS1100-10HP  
GS1100-8HP

- 1000BASE-T de 16 puertos (GS1100-16)
- 1000BASE-T de 24 puertos y 2 ranuras disponibles Gigabit SFP (GS1100-24)
- Matriz de switching sin-bloqueo de 32/52 Gbps (GS1100-16/GS1100-24)
- Tasa de reenvío de 23.8/38.7 Mpps (GS1100-16/GS1100-24)
- Soporta la norma IEEE 802.3x de control de flujo
- Cumple con la norma IEEE 802.3az - Ethernet de Eficiencia Energética (EEE)
- Apto para escritorio, montaje en pared y montaje en bastidor (GS1100-16)
- 1000BASE-T de 4 puertos y PoE+ 802.3at/802.3af de 4 puertos con soporte de potencia de 75 W (GS1100-8HP)



## Switches serie 1200

---

**Switches serie 1200**  
**Switch administrable**  
**PoE por Web(5x**  
**10/100/1000, 8x**  
**10/100/1000,**  
**incluyendo4 x PoE)**  
GS1200-5HP  
GS1200-8HP

- Cuatro puertos Gigabit PoE+ de alta potencia
- Balance total de potencia PoE: 60 W
- Gestión Web intuitiva
- Calidad de Servicio (QoS) para un mejor control de tráfico
- IGMP snooping por multidifusión



## Switches serie 1900

---

**Switches GbE**  
**administrados**  
**inteligentemente**  
GS1900-8  
GS1900-8HP  
GS1900-10HP  
GS1900-16  
GS1900-24  
GS1900-24E  
GS1900-24HP  
GS1900-48  
GS1900-48HP

- Asistente de configuración rápido y fácil de usar
- Gestión del switch basada en navegador y sencilla de usar
- Funciones avanzadas para la prevención de errores de red, tales como protección antibucles, imágenes duales, control de tormentas, DoS y SSL.
- Soporta la norma IEEE 802.3az de Ethernet de Eficiencia Energética y tiene funciones inteligentes ecológicas Zyxel
- Diseño sin ventilador (GS1900-8/8HP/16/24/24E)
- Soporta la norma IEEE 802.3at PoE de alta potencia (GS1900-8HP/24HP/48HP)



## Switches serie 1920

---

**Serie GS1920**  
GS1920-24  
GS1920-24HP  
GS1920-48  
GS1920-48HP

- Switches avanzados GbE L2 gestionados por Web inteligente de 24 y 48 puertos
- Múltiples modelos de switches PoE+ (802.3at) para alimentar Puntos de Acceso de alta potencia y cámaras IP
- Soporta el protocolo IPv6 para la administración
- Soporte para VLAN, QoS y ACL para segregación, control de ancho de banda y control de acceso



## Switches serie 2210

---

**Switch L2 GbE con 8,**  
**24 o 48 puertos**  
GS2210-8  
GS2210-8HP  
GS2210-24  
GS2210-24HP  
GS2210-24LP  
GS2210-48  
GS2210-48HP

- Solución de switching en Capa 2 totalmente administrada
- Conectividad GbE RJ-45 y GbE SFP
- Cumple con las normas PoE IEEE 802.3af y 802.3at PoE+
- Gran soporte de potencia a 375 W(GS2210-24HP/GS2210-48HP)
- Gran soporte de potencia a 180 W(GS2210-8HP, GS2210-24LP)
- Multicast en capa L2, IGMP snooping, MVR y VLAN de voz para convergencia
- Protección de red mejorada con IP source guard, DHCP snooping, inspección ARP y protección del CPU.
- Filtrado de Capa 2, 3 y 4, bloqueo de MAC, aislamiento de puertos y VLAN de invitado para un mejor aislamiento y control de acceso
- Preparado para el futuro, pues soporta el protocolo IPv6
- Soporte características entre dispositivos de ZON Utility y Zyxel One Network para una configuración y gestión más sencilla y eficiente



---

**Switch L2 GbE de 24/48 puertos con enlaces ascendentes 10G SFP+**

XGS2210-28  
XGS2210-28HP  
XGS2210-52  
XGS2210-52HP

- Solución de switching en Capa 2 totalmente gestionada
- Puertos de fibra óptica 10G SFP+
- Conectividad GbE RJ-45 y GbE SFP
- Cumple con las normas PoE IEEE 802.3af y 802.3at PoE+
- Gran soporte de potencia a 375 W(XGS2210-28HP/XGS2210-52HP)
- Multicast en capa L2, IGMP snooping, MVR y VLAN de voz para convergencia
- Protección de red mejorada con IP source guard, DHCP snooping, inspección ARP y protección del CPU.
- Filtrado de Capa 2, 3 y 4, bloqueo de MAC, aislamiento de puertos y VLAN de invitado para un mejor aislamiento y control de acceso
- Preparado para el futuro, pues soporta el protocolo IPv6
- Soporta características entre dispositivos de Zon Utility y Zyxel One Network para una configuración y gestión más sencilla y eficiente



---

## Switches serie 3700

**Switch administrado avanzado L2+ Gigabit**

GS3700-24  
GS3700-24HP  
GS3700-48  
GS3700-48HP

- Conjunto completo de características Capa 2 con características Capa 3 (soporte enrutamiento estático, enrutamiento basado en políticas, VRRP y ECMP)
- Módulos de ventilador y alimentación intercambiables en caliente
- Diseño de fuente de alimentación redundante interna
- 4 puertos 1GbE SFP (serie GS3700) o 10GbE SFP (serie XGS3700) para un enlace ascendente flexible
- Flexibilidad de la implementación y protección de la inversión a prueba del futuro
- Capacidad para manejar alta potencia, con soporte de potencia por Ethernet (PoE) de hasta 1000 W con doble fuente de alimentación o 460 con una sola fuente de alimentación (modelos HP)



.....

**Switch administrado avanzado L2+ Gigabit con enlaces ascendentes 10G SFP+**

XGS3700-24  
XGS3700-24HP  
XGS3700-48  
XGS3700-48HP

---

## Switches de carrier

**Switch L3 GbE de 24 o 48 puertos con enlace ascendente 10 GbE**

XGS4728F  
XGS4700-48F

- Enrutamiento IPv4/IPv6
- Avanzados protocolos de enrutamiento L3(OSPF, DVMRP, VRRP y ECMP)
- Soporte modular opcional para Ethernet 10 Gigabit
- Listas de control de acceso (ACL) con detección multicapa (L2/L3/L4) para protección de la seguridad y QoS del tráfico.
- VLAN de invitado
- IGMP snooping v1, v2, v3 y MVR
- Ventilador y módulos de potencia removibles (XGS4700-48F)



---

**Switch L2 de fibra óptica GbE y puertos de fibra óptica 10G SFP+**

XGS3600-26F  
XGS3600-28F

- 2 puertos 10G SFP+ (XGS3600-26F)
- 4 puertos 10G SFP+ (XGS3600-28F)
- 20 puertos SFP GbE y 4 puertos combo GbE
- Ideal para aplicaciones tipo FTTP(Fibra óptica hasta las instalaciones)
- Diseño resistente y versátil con opciones de alimentación dual CA/CC
- Mayor seguridad para la protección de datos
- Avanzadas características QoS para un excelente rendimiento



---

**Switch L2 FE de 24 puertos con enlace ascendente GbE**  
MES3500-24  
MES3500-24F

- 10/100BASE-TX de 24 puertos y 4 puertos Gigabit de doble uso (ranuras RJ-45/SFP disponibles; MES3500-24)
- Ranura disponible 24 FE SFP y 4 puertos Gigabit de doble uso (ranuras RJ-45/SFP disponibles; MES3500-24F)
- Matriz de switching sin-bloqueo de 12.8 Gbps; tasa de reenvío de 9.6 Mpps
- Tabla de direcciones MAC de 16K; 8 colas de prioridad 802.1p por puerto
- Soporte para calidad de servicio (QoS) basada en políticas, IGMP v1/2/3
- ACL inteligente
- Bloque exterior de alarmas (4 entradas, 1 salida)



---

## Transceivers

**Transceiver 10G SFP+**  
SFP10GSR  
SFP10GLR

- SFP+ 850nm 1000ft MMF 10G (SFP10GSR)
- SFP+ 1310nm 6 millas SMF 10G (SFP10GLR)
- Dimensiones XFP de conexión en caliente
- Soporta velocidades de 9.95 Gb/s hasta 10.5 Gb/s
- Cumple con la norma 6-RoHS (sin plomo)
- Rango de temperatura 0-71° C (32-160° F)



---

## Accesorios para switches

**Inyector PoE 802.3at PoE12-HP**

- 1 puerto RJ-45, 10/100BASE-TX habilitado para PoE
- Permite instalar fácilmente un Punto de Acceso WLAN o una cámara de vigilancia controlada por IP que cumpla con la norma IEEE 802.3af aún en lugares de difícil acceso
- Cobertura de hasta 100 m vía cable Ethernet CAT-5.



---

**Cables SFP+ 10G de conexión directa**  
DAC10G-1M  
DAC10G-3M

- Cables 10G SFP+ para una mayor velocidad al conectar switches y servidores
- Longitudes de 1 y 3 metros para una fácil conexión cruzada de puertos
- Diseño basado en un estándar para una compatibilidad garantizada



---

# SOLUCIONES INALÁMBRICAS

## Routers para el hogar

---

**Router portátil 802.11n para viajes**  
MWR102

- Factor de forma pequeño para una portabilidad óptima
- Punto de acceso Wi-Fi 802.11n incorporado
- Puede ser alimentado por USB
- Actúa como router, punto de acceso o puente Ethernet





**Router para el hogar  
N300**  
NBG418N v2

- Router para el hogar 300n 802.11n
- Antenas dobles de 5 dBi para una máxima cobertura inalámbrica
- Botón WPS para configurar rápida y fácilmente la seguridad de la red inalámbrica
- Router ecológico que ahorra energía



**Router para el hogar  
AC1300**  
NBG6617

- Router de doble radio compatible con el estándar 802.11ac AC1300
- Wave 2 MU-MIMO para un rendimiento más rápido
- Cobertura y rendimiento inalámbrico mejorado con amplificadores de alta potencia
- Puerto USB 3.0 para compartir archivos y respaldar fotos



**Router para medios  
AC2200**  
NBG6815

- Router de doble radio compatible con el estándar 802.11ac AC2200
- Wave 2 MU-MIMO para un rendimiento más rápido
- 6 antenas internas de rendimiento excepcional comparable al de antenas externas
- Dos puertos USB para compartir archivos y respaldar fotos



**Router para juegos  
AC2600**  
Armor Z2 (NBG6817)

- Router de doble radio compatible con el estándar 802.11ac AC2600
- Wave 2 MU-MIMO para un rendimiento más rápido
- Tecnología StreamBoost QoS para optimizar su streaming y experiencia de juego
- 2 puertos USB para compartir archivos y respaldar fotos



\* La tasa de conexión descrita es el máximo teórico. La tasa real de transferencia de datos variará según el entorno de la red.

## Extensor de señal inalámbrica con soporte de pared

**Extensor inalámbrico  
AC750**  
WRE6505 v2

- Extensor de señal inalámbrica de doble radio compatible con el estándar 802.11ac AC750
- Factor de forma pequeño y diseño estético
- Extiende fácilmente la red inalámbrica gracias al botón WPS de un toque
- 3 modos de funcionamiento para extender su cobertura inalámbrica más rápida y ampliamente



---

**Extensor inalámbrico  
AC1300**  
WRE6606

- Extensor de señal inalámbrica de doble radio compatible con el estándar 802.11ac AC1300
- Soporte Wave 2 MU-MIMO para lograr mayores velocidades
- Diseño con soporte de pared para reducir el desorden
- Extiende fácilmente su red inalámbrica



---

## Extensor de señal inalámbrica para escritorios

**Extensor de señal  
inalámbrica N300**  
WAP3205 v3  
WAP3205 v3

- Extensor de señal inalámbrica compatible con el estándar 802.11n N300
- Tres modos de operación: punto de acceso, repetidor inalámbrico y cliente
- Antenas dobles de 7 dBi para una máxima cobertura inalámbrica
- Diseño de escritorio o soporte de pared



---

**Extensor de alcance  
inalámbrico AC2100**  
Armor X1 (WAP6806)

- Extensor de señal inalámbrica de doble radio compatible con el estándar 802.11ac AC2100
- 6 antenas internas de rendimiento excepcional comparable al de antenas externas
- 4 puertos Gigabit Ethernet para conectar dispositivos multimedia
- ZyXEL ONE Connect con configuración de perfil Wi-Fi automático
- Diseño de escritorio o soporte de pared



---

# SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO

## Almacenamiento en la nube y Streaming

---

**Almacenamiento para  
nube personal de 2  
bahías**  
NAS326

- Diseño sin necesidad de configuración para acceso remoto desde ZyXEL Drive
- Intercambie datos fácilmente desde su propia nube personal a otros dispositivos
- 3 puertos USB para hacer respaldos y compartir dispositivos de almacenamiento externo
- CPU de núcleo único a 1.3 GHz



---

**Unidad de 2 bahías  
para transmitir medios  
y almacenar datos en  
una nube personal**  
NAS520

- Diseño sin necesidad de configuración para acceso remoto desde ZyXEL Drive
- Intercambie datos fácilmente desde su propia nube personal a otros dispositivos
- 3 puertos USB 3.0 para hacer respaldos y compartir dispositivos de almacenamiento externo
- CPU de doble núcleo a 1.2 GHz



**Unidad de 4 bahías para transmitir medios y almacenar datos en una nube personal**  
NAS540

- Diseño sin necesidad de configuración para acceso remoto desde Zyxel Drive
- Intercambie datos fácilmente desde su propia nube personal a otros dispositivos
- 3 puertos USB 3.0 para hacer respaldos y compartir dispositivos de almacenamiento externo
- CPU de doble núcleo a 1.2 GHz
- JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 5 + Hot Spare



---

## ADAPTADORES LAN POR EL TENDIDO ELÉCTRICO

### Adaptadores Ethernet Powerline

---

**Kit extensor de señal inalámbrica Powerline AC1200**  
KIT PLA5236

- HomePlug AV2 con tasas de transmisión de datos de hasta 1000 Mbps\*
- Red Powerline que permite añadir un punto de acceso inalámbrico para una mejor cobertura inalámbrica
- Extensor de señal inalámbrica de doble radio compatible con el estándar 802.11ac AC1200
- Antena externa para máxima cobertura
- Factor de forma pequeño y diseño estético



### Adaptadores Ethernet Powerline

---

**Kit adaptador Powerline Gigabit Ethernet AV1000**  
KIT PLA5256

- HomePlug AV2 con tasas de transmisión de datos de hasta 1000 Mbps\*
- Instalación Plug and Play que no requiere configuración
- Diseño AC pass-through con filtro de ruido incorporado para una interferencia de potencia reducida
- 2 puertos Gigabit Ethernet para conectar muchos tipos de dispositivos



**Kit adaptador Powerline Gigabit Ethernet AV2000**  
KIT PLA5456

- HomePlug AV2 con tasas de transmisión de datos mayores a los 1800 Mbps\*
- Soporte tecnología MIMO para mejorar el rango y rendimiento en la mayoría de los hogares
- Instalación Plug and Play que no requiere configuración
- Diseño AC pass-through con filtro de ruido incorporado para una interferencia de potencia reducida
- 2 puertos Gigabit Ethernet para conectar muchos tipos de dispositivos



\* La tasa de conexión descrita es el máximo teórico. La tasa real de transferencia de datos variará según el entorno de la red.

---

# PUNTOS DE ACCESO Y CONTROLADORES WLAN

## Señal inalámbrica independiente

---

### Punto de acceso POE profesional de alta potencia NWA1100-NH

- Potencia de salida de 28 dBm + antena de 5dBi para máxima cobertura
- Modos de operación flexibles (independiente, modo cliente, modo root-AP/repetidor)
- Alimentación por Ethernet 802.3af de 6W
- Soporte para Zyxel One Network para una configuración e implementación sencillas



### Punto de acceso PoE 11ac con radio dual y montura para el techo NWA1123-AC v2

- Diseño compacto para montaje en techo con rendimiento optimizado de RF
- Modos de operación flexibles (independiente, modo cliente, modo root-AP/repetidor)
- Alimentación por Ethernet 802.3af de 9W
- Clasificación Plenum



## Señal inalámbrica unificada

---

### Punto de acceso unificado 11n NWA5121-NI

- Diseño compacto para montaje en techo con rendimiento optimizado de RF
- Radio WiFi 11n 2x2 de alto rendimiento
- Puede administrarse por medio de controladores Zyxel NXC, gateways USG de seguridad y gateways UAG para establecimientos públicos \*
- Alimentación por Ethernet 802.3af de 6W
- Clasificación Plenum



### Punto de acceso PoE 11ac con radio dual y montura para el techo NWA1123-AC

- Diseño compacto para montaje en techo con rendimiento optimizado de RF
- Modos de operación flexibles (independiente, modo cliente, modo root-AP/repetidor)
- Alimentación por Ethernet 802.3af de 9W
- Clasificación Plenum



### Punto de acceso unificado 11n con placa de pared NWA5301-NJ

- Radio WiFi 11n 2x2 de alto rendimiento
- Diseño único de placa para montaje que cabe dentro de la mayoría de las cajas de tomacorrientes del mundo
- Interfaz Ethernet tipo punch-down para un esfuerzo de instalación significativamente reducido
- Interfaces integradas que incrementan los servicios por teléfono y de IPTV
- PoE Passthrough para teléfonos en la habitación



**Punto de acceso unificado 11ac con radio dual**  
WAC6103D-I

- Radio WiFi 11ac 3x3 de alto rendimiento
- Diseño de antena doble y optimizada para una máxima cobertura ya sea que se monte en el techo o en la pared
- Puede administrarse por medio de controladores Zyxel NXC, gateways USG de seguridad y gateways UAG para establecimientos públicos \*
- Alimentación por Ethernet 802.3at de 12.48W
- Clasificación Plenum



\* La tasa de conexión descrita es el máximo teórico. La tasa real de transferencia de datos variará según el entorno de la red.

## Señal inalámbrica unificada

---

**Punto de acceso unificado 11ac con radio dual**  
WAC6502D-E

- Radio WiFi 11ac 2x2 de alto rendimiento
- Antenas externas para una instalación implementación personalizadas
- Puede administrarse por medio de controladores Zyxel NXC, gateways USG de seguridad y gateways UAG para establecimientos públicos \*
- Alimentación por Ethernet 802.3at de 17W
- Clasificación Plenum



**Punto de acceso unificado con antena inteligente 11ac**  
WAC6502D-S  
WAC6503D-S

- Radio WiFi 11ac 2x2 o 3x3 de alto rendimiento
- La antena inteligente aumenta el rango y rendimiento de todos los clientes
- Optimizado para funcionar en ambientes con altos niveles de interferencia de canales compartidos
- Soporte PoE 802.3at
- Clasificación Plenum



**Punto de acceso unificado 11ac para exteriores**  
WAC6553D-E

- Radio WiFi 11ac 3x3 de alto rendimiento
- 6 conectores tipo N para configuraciones de antena personalizadas
- Resistente a la temperatura y el clima que permite instalarlo en cualquier sitio
- Puede administrarse por medio de controladores Zyxel NXC, gateways USG de seguridad y gateways UAG para establecimientos públicos\*
- Incluye inyector PoE



\* La tasa de conexión descrita es el máximo teórico. La tasa real de transferencia de datos variará según el entorno de la red.

---

# GATEWAY

## Gateways para establecimientos

---

### Hotspot Wi-Fi Integrado UAG50

- Soporte hasta 50 dispositivos simultáneos con redirección hacia la página de inicio de sesión o de términos de servicio
- Impresora térmica de recibos y Wi-Fi 11n integrados para desplegar fácilmente un punto de ventas en un Hotspot
- Generador de cuentas integrado, portal de autenticación y sistema de facturación basados en Web
- Perfecto para restaurantes y cafeterías que necesitan controlar el acceso a una red para clientes



---

### Gateway de acceso unificado UAG2100 UAG4100

- Soporte hasta 200 dispositivos simultáneos y puede ampliarse a 300 para autenticación en un Hotspot
- Diseño inalámbrico integrado con radio dual (2.4/5 GHz) 11 a/b/g/n que soporte un controlador LAN inalámbrico (8 por defecto/16 máximo)
- Generador de cuentas integrado, portal de autenticación y sistema de facturación basados en Web con varios niveles y anchos de banda por cuenta
- Perfecto para espacios públicos y ventas al menudeo que necesitan controlar el acceso a una red para clientes



---

### Gateway de acceso unificado UAG5100

- Soporte hasta 500 dispositivos simultáneos y puede ampliarse a 800 para autenticación en un Hotspot
- Soporte controladores WLAN (16 por defecto/32 máximo) para la gestión de puntos de acceso inalámbrico en un sólo lugar
- Generador de cuentas integrado, portal de autenticación y sistema de facturación basados en Web con varios niveles y anchos de banda por cuenta
- Perfecto para espacios públicos y ventas al menudeo que necesitan controlar el acceso a una red para clientes



---

### Impresora de Hotspot para serie UAG SP350E

- Impresora térmica de recibos usada con la serie UAG para la generación de cuentas
- Perfecto para desplegar varios puntos de venta en el mismo Hotspot
- Generación de cuentas y facturas con un solo clic que facilita crear cuentas para Hotspot dinámicos
- Fácil de usar en pasillos de hotel, salas de conferencias, áreas de espera, cafeterías y restaurantes con mucha clientela





nebula

# Redes administradas por Web

Puntos de acceso, switches y gateways



NAP102



NAP203



NAP303



NAP353



NSW100-28P



NSW200-28P



NSG100

## ZYXEL

**ZYXEL EN MÉXICO, DISTRIBUIDO POR TELSA MAYORISTA**

Oriente 65A No. 2848, Asturias, Cuauhtémoc, 06850, CDMX, México  
Tels.: +52 (55) 5740 2142 / 5740 0606 • [ventas@telsa.com.mx](mailto:ventas@telsa.com.mx) • [www.telsa.com.mx](http://www.telsa.com.mx)  
Síguenos en: [Twitter.com/TelsaMayorista](https://twitter.com/TelsaMayorista) • [Facebook.com/TelsaMexico](https://facebook.com/TelsaMexico)

Síguenos en: [Twitter.com/TelsaMayorista](https://twitter.com/TelsaMayorista) • [Facebook.com/TelsaMexico](https://facebook.com/TelsaMexico)



Contáctanos: