

# CATÁLOGO DE **PRODUCTOS**



#### **Zyxel Centro América**

15 calle 3-20 zona 10 Edificio Centro Ejecutivo, Oficina 308 A 3er nivel w: www.zyxel.com/us | e: informacion@zyxel.com | t: 502-2367-5848

### Acerca de Zyxel Communications

Zyxel, pionera en tecnología IP por más de 25 años, ofrece una cartera completa de gateways de banda ancha (por fibra óptica y DSL) y de multiservicio LTE, soluciones de conectividad en el hogar, dispositivos caseros inteligentes, switches Ethernet de clase empresarial y equipo Wi-Fi y de seguridad para pequeñas y medianas empresas. Zyxel ofrece soluciones de red integradas e interoperables basadas en estándares abiertos. Con sede en Anaheim, California, Zyxel ofrece a sus socios soluciones integrales de servicio respaldadas por un equipo interno de profesionales en logística, ventas y soporte técnico.

### Soporte y servicio local

La sede norteamericana de Zyxel está en el sur de California, ahí los clientes reciben el apoyo de un equipo de experimentados ingenieros y ejecutivos que incluye a equipos de ventas, logística y de soporte técnico.

Equipo de Gestión y Ventas, con sede en los EE.UU. Soporte técnico, con sede en los EE.UU. Gestión de productos, con sede en los EE.UU. Equipo de logística, con sede en los EE.UU. Investigación y Desarrollo interno Manufactura interna Laboratorios de integración y pruebas con soporte de ingeniería dedicado



www.zyxel.com/us t: 502-2367-5848 e: informacion@zyxel.com www.facebook.com/zyxel.america www.twitter.com/zyxelnews www.linkedin.com/company/zyxel





Zyxel, representado en México por Telsa Mayorista www.telsa.com.mx • ventas@telsa.com.mx Tels.: (55) 5740 2142 / (55) 5740 4630









# 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



USG1100 USG1900



- Serie Performance Firewall UTM de última generación, montable en bastidor y de alto rendimiento para sedes de empresas y empresas medianas (200 a 500 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
  - Dispositivos y VPN de alta disponibilidad aseguran una conectividad sin interrupciones para aplicaciones de misión crítica



### 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)



- \* Todas las características UTM (filtrado de contenidos, antivirus, detección de intrusos/bloqueo P2P y anti-Spam) requieren licencias de servicio de suscripción anual
- servicio de suscripcion anuai
  \*\*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?t=p

### Software y accesorios de seguridad

#### Cliente IPSec VPN ZyWALL

ZYWALLVPN ZYWALLVPN5 ZYWALLVPN10 ZYWALLVPN50

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



#### Cliente 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 administrables

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
- Transmita 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



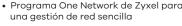
#### **Switches 10G**

**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





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 GS1100-8HF

- 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 fluio
- 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

Switch administrable PoE por Web (5x 10/100/1000, 8x 10/100/1000, incluvendo 4 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 v 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 soporte 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 soporte el protocolo IPv6
- Soporte 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

- 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

- 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

SFP10GSR





- 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

Invector PoE 8Ó2.3at

PoF12-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



# ¡Pronto estarán disponibles!

Espere un poco más, tenemos más sorpresas para usted.

#### Para el cuarto trimestre

Soluciones inalámbricas

Extensor inalámbrico AC750 | WRE6505 v2 Extensor inalámbrico AC1300 | WRE6606 Extensor de señal inalámbrica N300 | WAP3205 v3

Adaptadores LAN por cable Kit extensor de señal inalámbrica Powerline AC1200 KIT PLA5236

#### 2017

Puntos de Acceso y Controladores WLAN

**NAP102** 

**NAP203** 

**NAP303** 

**NAP353** 

NSW100-28P

NSW200-28P

**NSG100** 

# 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



### 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

- 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





# SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO

### Almacenamiento en la nube y Streaming

**Almacenamiento** para nube ersonal de perso. 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

**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 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

- HomePlua 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

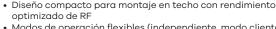


Punto de acceso PoE 11ac con radio dual y montura para el techo



NWA1123-AC v2





- 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 e 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.

### **GATEWAYS**

### 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 facilmente 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
- Perfecto para espacios públicos y ventas al menudeo qui 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





# Redes administradas por Web

Puntos de acceso, switches y gateways







**NAP203** 



**NAP303** 



NAP353



NSW100-28P



NSW200-28P



