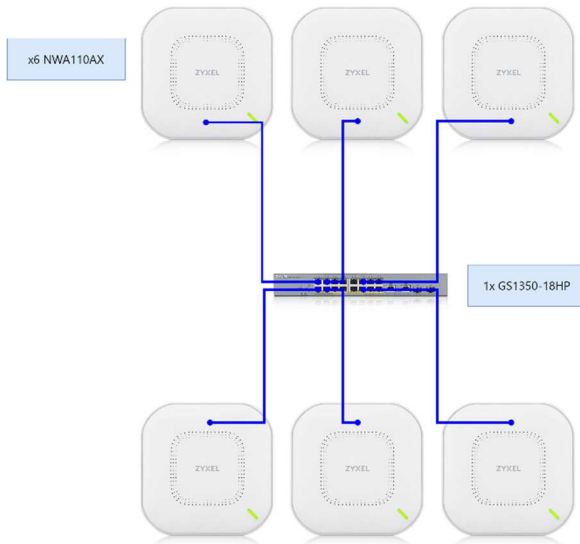


KIT WIFI 6 ENTERPRISE

Este completo kit de redes está diseñado para proporcionar una solución integral de conectividad inalámbrica, ideal para empresas y entornos que requieren un rendimiento de alta velocidad, cobertura extensa y gestión eficiente de dispositivos



Ficha Técnica: Zyxel NWA110AX

El **Zyxel NWA110AX** es un Access Point WiFi 6 de doble radio que ofrece un rendimiento optimizado para redes empresariales y entornos de alta densidad. Diseñado con la tecnología NebulaFlex, permite una fácil administración en la nube o localmente, proporcionando flexibilidad y escalabilidad.

Características Técnicas:

- **Estándar WiFi:** WiFi 6 (802.11ax).
- **Velocidad total:** Hasta 1800 Mbps.
- **Banda dual:** 2.4 GHz (600 Mbps) y 5 GHz (1200 Mbps).
- **Antenas:** Integradas (2x2 MIMO).
- **NebulaFlex:** Administración en la nube o de manera autónoma.
- **Soporte OFDMA y MU-MIMO:** Mejor eficiencia de transmisión.
- **Puertos LAN:** 1 puerto Gigabit Ethernet.
- **Alimentación PoE:** Compatible con IEEE 802.3at (PoE+).
- **Potencia de transmisión:** Hasta 23 dBm.
- **Seguridad avanzada:** WPA3, WPA2-Enterprise.
- **Roaming rápido:** Sin interrupciones en la conexión.
- **Control de ancho de banda:** Optimización para dispositivos IoT y alta densidad.
- **Compatibilidad con IPv6:** Soporte completo para la nueva generación de IPs.
- **Soporte VLAN:** Segmentación de redes para diferentes aplicaciones.
- **QoS:** Priorización de tráfico crítica para aplicaciones sensibles.
- **Configuración automática:** Fácil implementación en redes Nebula.
- **Dimensiones:** 150 x 150 x 33 mm.
- **Peso:** 294 g.
- **Montaje:** Pared o techo.
- **Temperatura de operación:** 0°C a 50°C.
- **Consumo de energía:** 17W (máx) bajo PoE+.
- **Número de clientes:** Soporte para múltiples dispositivos simultáneos.
- **Soporte para mesh:** Expansión de cobertura inalámbrica.
- **Certificaciones:** CE, FCC, RoHS.
- **Compatibilidad con Grandstream:** Integración con sistemas de la familia GWN de Grandstream.
- **Balancede carga:** Distribución automática de dispositivos conectados.
- **Firmware actualizable:** Para mantener la seguridad y rendimiento.

- **Resistencia a interferencias:** Tecnologías de mitigación de interferencias WiFi.
- **Protección contra sobrecarga:** Detección y reinicio automático de fallos.
- **WiFi optimizado para alta densidad:** Ideal para oficinas y escuelas.
- **Conexiones simultáneas:** Alta capacidad de dispositivos conectados.
- **Reducción de latencia:** Para una experiencia fluida en aplicaciones críticas.
- **Compatibilidad:** Compatible con dispositivos WiFi 5 y anteriores.

Modos de operación:

- **Autónomo o Nebula Cloud:** Flexibilidad en la administración.

Gestión y administración:

- **NebulaFlex:** Administración flexible en la nube o de manera local.

Funciones avanzadas:

- **OFDMA y MU-MIMO:** Eficiencia en la transmisión de datos.

Aplicaciones:

- **Entornos empresariales y educativos:** Ideal para oficinas, escuelas, hoteles y más.

Para más detalles, visita la [página oficial del NWA110AX](#).

Ficha Técnica: Zyxel GS1350-18HP

El **Zyxel GS1350-18HP** es un switch gestionado inteligente diseñado específicamente para la vigilancia por video. Ofrece una solución robusta para sistemas de seguridad con alta capacidad de transmisión de datos y soporte PoE para cámaras IP y otros dispositivos de red.

Características Técnicas:

- **Cantidad de puertos:** 16 puertos Gigabit Ethernet PoE+ y 2 puertos Gigabit SFP.
- **Capacidad PoE:** Hasta 250W de presupuesto PoE para alimentar cámaras y otros dispositivos.
- **Estándar PoE:** Compatible con IEEE 802.3af/at PoE+.
- **SFP Slots:** 2 ranuras SFP para conectividad de fibra óptica.
- **Rendimiento de switching:** 36 Gbps.
- **Capacidad de reenvío:** 26.8 Mpps.
- **VLANs:** Soporte de hasta 4K VLANs simultáneas.
- **QoS:** Priorización de tráfico para aplicaciones críticas como videovigilancia.
- **Protocolos de seguridad:** IEEE 802.1X, control de acceso basado en puerto.
- **Detección de dispositivos:** Automática para cámaras IP y otros dispositivos PoE.
- **Fuente de alimentación interna:** 100~240 V AC.
- **Resistencia ambiental:** Operación en rangos de -20°C a 50°C.
- **Capacidad de administración:** Web, CLI, SNMP y gestionable a través de Zyxel NebulaFlex.
- **Reducción de consumo energético:** IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet).
- **Seguridad:** IEEE 802.1X, filtrado de MAC, listas de control de acceso.
- **Protección contra bucles:** Detección y prevención de loops.
- **Montaje:** Diseño para montaje en rack.
- **Dimensiones:** 330 x 230 x 44 mm.
- **Peso:** 3.02 kg.
- **Diagnóstico de Cable:** Identificación rápida de problemas de cableado.
- **Compatibilidad con cámaras IP:** Ideal para sistemas de vigilancia Meriva y Uniview.
- **Certificaciones:** CE, FCC, RoHS.
- **Compatibilidad Grandstream:** Integra con UCM6300 y los Access Point GWN de Grandstream.
- **Detección automática de PoE:** Identifica y ajusta la alimentación según los dispositivos.
- **Manejo de ancho de banda:** Control eficiente para múltiples dispositivos conectados.
- **Diagnóstico remoto:** Compatible con herramientas de diagnóstico en red.

- **Aplicación:** Ideal para vigilancia en entornos empresariales, fábricas, y escuelas.

Modos de operación:

- **Vigilancia dedicada:** Prioriza cámaras IP y sistemas de seguridad.

Gestión y administración:

- **Gestionable:** A través de la nube con NebulaFlex o localmente.

Funciones avanzadas:

- **QoS y VLAN:** Optimización del tráfico de videovigilancia.

Compatibilidad con otras marcas:

- **Grandstream:** Conmutadores UCM6300 y Access Point GWN, cámaras IP Meriva, y soluciones Uniview.

Aplicaciones:

- **Vigilancia empresarial:** Ideal para edificios, fábricas, y aplicaciones de seguridad.

Para más información, consulta la [página oficial del GS1350-18HP](#).

Contenido:

- x6 NWA110AX
- x1 GS1350-18HP

