



EAP610

Punto de acceso WiFi 6 de montaje en techo AX1800

- **WiFi ultrarrápido 6 velocidades**: 574 Mbps simultáneos en 2,4 GHz y 1201 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 1775 Mbps.[†]
- **WiFi 6 de alta eficiencia**: más dispositivos conectados pueden disfrutar de velocidades más rápidas.
- **Administración centralizada en la nube**: administrar toda la red localmente o desde la nube a través de la interfaz de usuario web o la aplicación Omada.
- **Roaming continuo**: incluso las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas cuando los usuarios se mueven entre ubicaciones.[§]
- **Omada Mesh**: permite la conectividad inalámbrica entre los puntos de acceso para un alcance extendido y una implementación flexible.[§]
- **Soporte PoE+**: admite alimentación por Ethernet (802.3at), para una implementación e instalación conveniente.
- **Diseño ultradelgado**: Φ160 mm × 33,6 mm El diseño elegante aporta más agilidad.
- **Red de invitados segura**: junto con múltiples opciones de autenticación (SMS/Facebook Wi-Fi/vale, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica.[§]

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
Wireless Client Capacity	250+**
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Frecuencia	2,4 GHz y 5 GHz
Tasa de Señal	• 5 GHz: hasta 1201 Mbps • 2,4 GHz: hasta 574 Mbps
Funciones Inalámbricas	• 1024-QAM • Símbolo OFDM 4 veces más largo • OFDMA • Múltiples SSID (hasta 16 SSID, 8 para cada banda) • Habilitar/deshabilitar la radio inalámbrica • Asignación automática de canales • Control de potencia de transmisión (Ajuste de potencia de transmisión en dBm) • QoS (WMM) • MU-MIMO • Roaming continuo [§] • Malla Omada[§] • Dirección de banda • Equilibrio de carga • Equidad de tiempo aire • Formación de haces • Límite de tarifa • Horario de reinicio • Horario inalámbrico • Estadísticas inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente
Seguridad Inalámbrica	• Autenticación de portal cautivo[§] • Control de acceso • Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas • Aislamiento inalámbrico entre clientes • Asignación de SSID a VLAN • Detección de puntos de acceso no autorizados • Compatibilidad con 802.1X • WPA-Personal/Empresa, WPA2-Personal/Empresa, WPA3-Personal/Empresa

Potencia de Transmisión	• CE: <20 dBm(2.4 GHz, EIRP) <23 dBm(5 GHz banda1/2, EIRP) <25 dBm (5 GHz banda3) • FCC: <25 dBm (2.4 GHz) <25 dBm (5 GHz)

ADMINISTRACIÓN

Omada App	Sí
Centralized Management	• Controlador basado en la nube Omada • Controlador de hardware Omada (OC300) • Controlador de hardware Omada (OC200) • Controlador de software Omada
Cloud Access	Si, vía: • OC300 • OC200 • Controlador de software Omada • Controlador basado en la nube Omada
Alertas de Correo Electrónico	Sí
LED ON/OFF Control	Sí
Management MAC Access Control	Sí
SNMP	v1, v2c, v3
System Logging Local/Remote Syslog	Syslog local/remoto
SSH	Sí
Web-based Management	HTTP/HTTPS
L3 Management	Sí
Multi-site Management	Sí
Management VLAN	Sí
Zero-Touch Provisioning	Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada

OTROS

Certificacion	CE, FCC, RoHS
Contenido del paquete	• EAP610 • Adaptador de corriente • Kits de montaje en techo/pared • Guía de instalación
Requisitos del Sistema	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux
Ambiente	• Temperatura de funcionamiento: 0–40 °C (32–104 °F) • Temperatura de almacenamiento: -40–70 °C (-40–158 °F) • Humedad de funcionamiento: 10–90 % de HR sin condensación • Humedad de almacenamiento: 5–90 % de HR sin condensación