



EAP613

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Interfaz	1 puerto Gigabit Ethernet (RJ-45)
Botón	Reiniciar
Fuente de Alimentación	• PoE 802.3at • PoE pasivo de 48 V • 12 V / 1 A CC (el adaptador de corriente NO ESTÁ incluido)
Consumo de Energía	11,0 W (para PoE); 9,9 W (para CC)
Dimensiones (W X D X H)	V2 y superior: 6,3 × 6,3 × 1,3 pulgadas (160 × 160 × 33,6 mm)
Tipo de Antena	Antena omnidireccional interna



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	• 2,4 GHz: 2 × 4 dBi • 5 GHz: 2 × 5 dBi
Montaje	• Montaje en Techo/Pared (Kits incluidos) • Montaje en caja de conexiones

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Cobertura	115m ² (1250 pies ²) ***
Capacidad del cliente inalámbrico	250+**
Clientes concurrentes	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



CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

	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



CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

	• 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, PIRE) <23 dBm (banda 1/2 de 5 GHz, PIRE) <25 dBm (banda 3 de 5 GHz) • FCC: <25 dBm (2,4 GHz) <25dBm (5GHz)

ADMINISTRACIÓN

Aplicación Omada	Sí
Gestión Centralizada	• Controlador basado en la nube Omada • Controlador de hardware Omada OC300



ADMINISTRACIÓN

	• Controlador de hardware Omada OC200 • Controlador de software Omada
Acceso a la nube	• Sí, a través • OC300 • OC200 • Controlador de software Omada • Controlador basado en la nube Omada
Alertas de Correo Electrónico	Sí
Control LED de encendido/apagado	Sí
Gestión de control de acceso MAC	Sí
SNMP	v1, v2c, v3
Registro del sistema Syslog local/remoto	Syslog local/remoto
SSH	Sí



ADMINISTRACIÓN

Gestión basada en web	HTTP/HTTPS
Gestión L3	Sí
Gestión multisitio	Sí
VLAN de gestión	Sí
Aprovisionamiento sin intervención	Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada

OTROS

certificación	CE, FCC, RoHS
Contenidos del Paquete	• EAP613 • Kits de montaje en techo/pared • Guía de instalación
Requisitos del Sistema	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
Ambiente	• Temperatura de funcionamiento: 0–40 °C (32–104 °F)



OTROS

- Temperatura de almacenamiento: -40–70 °C (-40–158 °F)
- Humedad de funcionamiento: 10–90% RH sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5–90% HR sin condensación