



EAP670

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz	1 puerto de 2,5 Gigabit Ethernet (RJ-45) (compatible con IEEE802.3at PoE)
Botones	Reset
Fuente de Alimentación	<ul style="list-style-type: none">• 802.3at PoE• 12 V / 1.5 A DC
Consumo de Potencia	<ul style="list-style-type: none">• EU: 18.1 W• US: 19.8 W
Dimensiones	9.6 × 9.6 × 2.5 in (243 × 243 × 64 mm)
Tipo de Antena	Omni interno <ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: 2 × 4 dBi• 5 GHz: 4 × 5 dBi
Montaje	Montaje en Techo/Pared (Kits incluidos)

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Wireless Client Capacity	250+**
--------------------------	--------

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Frecuencia	2,4 GHz y 5 GHz
Tasa de Señal	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz: hasta 4804 Mbps • 2,4 GHz: hasta 574 Mbps
Funciones Inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • HE160 (ancho de banda de 160 MHz)‡ • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Autenticación de portal cautivo§ • Control de acceso • Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas • Aislamiento inalámbrico entre clientes • Asignación de SSID a VLAN

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

	<ul style="list-style-type: none"> • Detección de puntos de acceso no autorizados • Compatibilidad con 802.1X • WPA-Personal/Empresa, WPA2-Personal/Empresa, WPA3-Personal/Empresa
Potencia de Transmisión	<ul style="list-style-type: none"> • CE: <ul style="list-style-type: none"> <20 dBm (2,4 GHz, PIRE) <23 dBm (5 GHz, banda 1 y banda 2, EIRP) <30 dBm (5 GHz, banda 3, PIRE) • FCC: <ul style="list-style-type: none"> <25 dBm (2,4 GHz) <28 dBm (5 GHz)

GESTIÓN

Omada App	Sí
Gestión Centralizada	<ul style="list-style-type: none"> • Controlador de hardware Omada (OC300) • Controlador de hardware Omada (OC200) • Controlador de software Omada • Controlador basado en la nube Omada
Acceso a la nube	Sí (a través de OC300, OC200, controlador de software Omada o controlador basado en la nube Omada)
Alertas por Correo Electrónico	Sí
LED de control ON / OFF	Sí

GESTIÓN

Control de Gestión de Acceso MAC	Sí
SNMP	v1, v2c, v3
Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto	Syslog local/remoto
SSH	Sí
Gestión basada en Web	HTTP/HTTPS
Gestión L3	Sí
Gestión Multi-sitio	Sí
VLAN de Gestión	Sí
Aprovisionamiento sin contacto	Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada.

OTROS

Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Contenido del Paquete	<ul style="list-style-type: none"> • EAP670 • Adaptador de corriente • Kits de montaje en techo/pared • Guía de instalación
Requisitos del sistema	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux

OTROS

Factores Ambientales

- 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