



EAP653



Interfaz

Botones

Fuente de Alimentación

1 puerto Gigabit Ethernet (RJ-45) (compatible con IEEE802.3at PoE)

Reset

- PoE 802.3at
- 12 V CC

(Versión UE: 12 V / 1,0 A CC. Versión EE. UU.: 12 V / 1,5 A CC).
Nota: el adaptador de CC no está incluido en el paquete y se vende por separado

Consumo de Potencia

- PoE pasivo de 48 V
- UE: 13,5 W
- EE. UU.: 14,7 W

Dimensiones

6.3 × 6.3 × 1.3 in (160 × 160 × 33.6 mm)

Tipo de Antena

Omni interno

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

Montaje

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares Inalámbricos

IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

Frecuencia

2.4 GHz y 5 GHz

Tasa de Señal

- 5 GHz: hasta 2402 Mbps †
- 2,4 GHz: hasta 574 Mbps †

Funciones Inalámbricas

- 1024-QAM
- Símbolo OFDM 4 × 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)

	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de servicio (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 • 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, EIRP) <23 dBm(5 GHz, Band1 & Band2, EIRP) <27 dBm(5 GHz, Band3, EIRP) • FCC: <ul style="list-style-type: none"> <22 dBm (2.4 GHz) <22 dBm (5 GHz)
GESTIÓN	
Omada App	Si
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 <p>Sí. Requiere el uso de OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller o Omada Software Controller.</p>
Acceso a la nube	Si
Alertas por Correo Electrónico	Si
LED de control ON / OFF	Si
Control de Gestión de Acceso MAC	Si
SNMP	v1, v2c, v3
Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto	Syslog local/remoto
SSH	Si
Gestión basada en Web	HTTP/HTTPS
Gestión L3	Si

Gestión Multi-sitio	Si
VLAN de Gestión	Si
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"> • EAP653 • Kits de montaje en techo/pared • Guía de instalación
	<p>Notas: el adaptador de CC no está incluido en el paquete y se vende por separado.</p> <p>Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux</p>
Requisitos del sistema	
Factores Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • 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

