



EAP670

## Punto de Acceso Wi-Fi 6 de montaje en techo AX5400

- **WiFi increíblemente rápido 6 velocidades:** 574 Mbps simultáneos en 2,4 GHz y 4804 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades WiFi de 5378 Mbps. <sup>†</sup>
- **WiFi 6 de alta eficiencia:** más dispositivos conectados pueden disfrutar de velocidades más rápidas.
- **Gestión centralizada de la nube:** la integración de Omada SDN gestiona toda la red localmente o desde la nube a través de la interfaz de usuario web o la aplicación Omada.
- **Canal de 160 MHz:** duplique los datos en los momentos de máxima transmisión en un solo flujo con HE160. <sup>‡</sup>
- **Roaming continuo:** las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas cuando los usuarios se mueven entre ubicaciones. <sup>§</sup>
- **Omada Mesh:** permite la conectividad inalámbrica entre los puntos de acceso para un alcance extendido y una implementación flexible. <sup>§</sup>
- **Alimentado por PoE+:** admite fuente de alimentación 802.3at PoE+ y CC (adaptador incluido) para instalaciones flexibles.

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

|                        |                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface              | 1 puerto de 2,5 Gigabit Ethernet (RJ-45) (compatible con IEEE802.3at PoE)                                               |
| Botón                  | Reset                                                                                                                   |
| Fuente de Alimentación | <ul style="list-style-type: none"><li>• PoE 802.3at</li><li>• 12 V/1,5 A CC (adaptador de corriente incluido)</li></ul> |
| Consumo de Energía     | <ul style="list-style-type: none"><li>• EU: 18.1 W</li><li>• US: 19.8 W</li></ul>                                       |

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dimensiones<br>(W X D X H) | 9.6 × 9.6 × 2.5 in (243 × 243 × 64 mm)                     |
| Antena                     | Omni interno<br>• 2,4 GHz: 2 × 4 dBi<br>• 5 GHz: 4 × 5 dBi |
| Montaje                    | Montaje en Techo/Pared (Kits incluidos)                    |

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concurrent Clients      | 250+**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Estándares Inalámbricos | IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia              | 2,4 GHz y 5 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tasa de Señal           | • 5 GHz: hasta 4804 Mbps<br>• 2,4 GHz: hasta 574 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Funciones Inalámbricas  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1024-QAM</li><li>• Símbolo OFDM 4 veces más largo</li><li>• OFDMA</li><li>• Múltiples SSID (hasta 16 SSID, 8 para cada banda)</li><li>• Habilitar/deshabilitar la radio inalámbrica</li><li>• Asignación automática de canales</li><li>• Control de potencia de transmisión (Ajuste de potencia de transmisión en dBm)</li><li>• QoS (WMM)</li><li>• MU-MIMO</li><li>• HE160 (ancho de banda de 160 MHz)†</li><li>• Roaming continuo §</li><li>• Malla Omada§</li><li>• Dirección de banda</li><li>• Equilibrio de carga</li><li>• Equidad de tiempo aire</li><li>• Formación de haces</li><li>• Límite de tarifa</li><li>• Horario de reinicio</li><li>• Horario inalámbrico</li><li>• Estadísticas inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente</li></ul> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguridad Inalámbrica              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autenticación de portal cautivo<sup>s</sup></li> <li>• Control de acceso</li> <li>• Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas</li> <li>• Aislamiento inalámbrico entre clientes</li> <li>• Asignación de SSID a VLAN</li> <li>• Detección de puntos de acceso no autorizados</li> <li>• Compatibilidad con 802.1X</li> <li>• WPA-Personal/Empresa, WPA2-Personal/Empresa, WPA3-Personal/Empresa</li> </ul> |
| Potencia de Transmisión            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;20 dBm (2,4 GHz, PIRE)</li> <li>&lt;23 dBm (5 GHz, banda 1 y banda 2, EIRP)</li> <li>&lt;30 dBm (5 GHz, banda 3, PIRE)</li> </ul> </li> <li>• FCC: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;25 dBm (2,4 GHz)</li> <li>&lt;28 dBm (5 GHz)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                          |
| ADMINISTRACIÓN                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Omada App                          | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Centralized Management             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlador de hardware Omada (OC300)</li> <li>• Controlador de hardware Omada (OC200)</li> <li>• Controlador de software Omada</li> <li>• Controlador basado en la nube Omada</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Cloud Access                       | Sí (a través de OC300, OC200, controlador de software Omada o 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                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contenidos del Paquete  | <ul style="list-style-type: none"><li>• EAP670</li><li>• Adaptador de corriente</li><li>• Kits de montaje en techo/pared</li><li>• Guía de instalación</li></ul>                                                                                                                                            |
| Requisitos del Sistema  | Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux                                                                                                                                                                                                                              |
| Ambiente                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de funcionamiento: 0–40 °C (32–104 °F)</li><li>• Temperatura de almacenamiento: -40–70 °C (-40–158 °F)</li><li>• Humedad de funcionamiento: 10–90 % de HR sin condensación</li><li>• Humedad de almacenamiento: 5–90 % de HR sin condensación</li></ul> |

