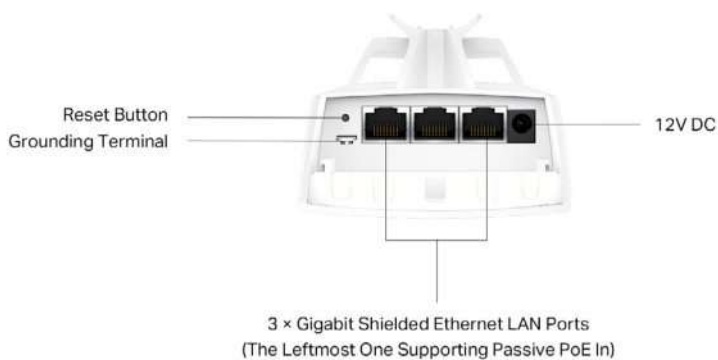


# Omada EAP | Datasheet



## Hardware

- **Interfaz:** 3 puertos Ethernet Gigabit\*6
  - **Botón:** Restablecer
  - **Fuente de alimentación:** 12 V CC / 24 V PoE pasivo (adaptador PoE pasivo incluido)
  - **Consumo de energía:** 11,5 W
  - **Dimensiones (An x Pr x Al):** 3,1 × 2,4 × 8,8 in (79 × 60 × 224 mm)
  - **Antena:** Antenas internas MIMO direccionales 2×2 de doble polarización
    - 5 GHz: 11,0 dBi
    - Horizontal: 35°, Vertical: 35°
  - **Resistencia a la intemperie:** IP65
  - **Montaje:** En poste (accesorios incluidos)
- 

## Características inalámbricas

- **Cobertura:** 5000 m (16400 pies)
- **Estándares inalámbricos:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- **Frecuencia:** 5 GHz
- **Tasa de señal:** Hasta 867 Mbps en 5 GHz
- **Funciones inalámbricas:**
  - Malla\*4
  - MU-MIMO: 5G 2×2 MU-MIMO DL
  - Equilibrio de carga
  - Formación de haces (Beamforming)
  - Roaming sin interrupciones (802.11r)

- Equidad en el tiempo de emisión
  - Múltiples SSID: 8
  - Estadísticas inalámbricas
  - Horario inalámbrico
  - Programación de reinicio
  - Contabilidad RADIUS
  - Autenticación MAC
  - IP estática / IP dinámica
  - **Seguridad inalámbrica:**
    - VLAN
    - Control de acceso
    - Detección de AP falso
    - Autenticación de portal cautivo\*4
    - Número máximo de filtros MAC: 4000
    - WPA-Personal/Empresa, WPA2-Personal/Empresa
  - **Potencia de transmisión:**
    - CE: <23 dBm (5 GHz banda 1/2, EIRP); <30 dBm (5 GHz banda 3, EIRP)
    - FCC: <22 dBm (5 GHz banda 1/4)
- 

## **Administración**

- **Aplicación Omada:** Sí
- **Restaurar y respaldo:** Sí
- **Actualización de firmware vía web:** Sí

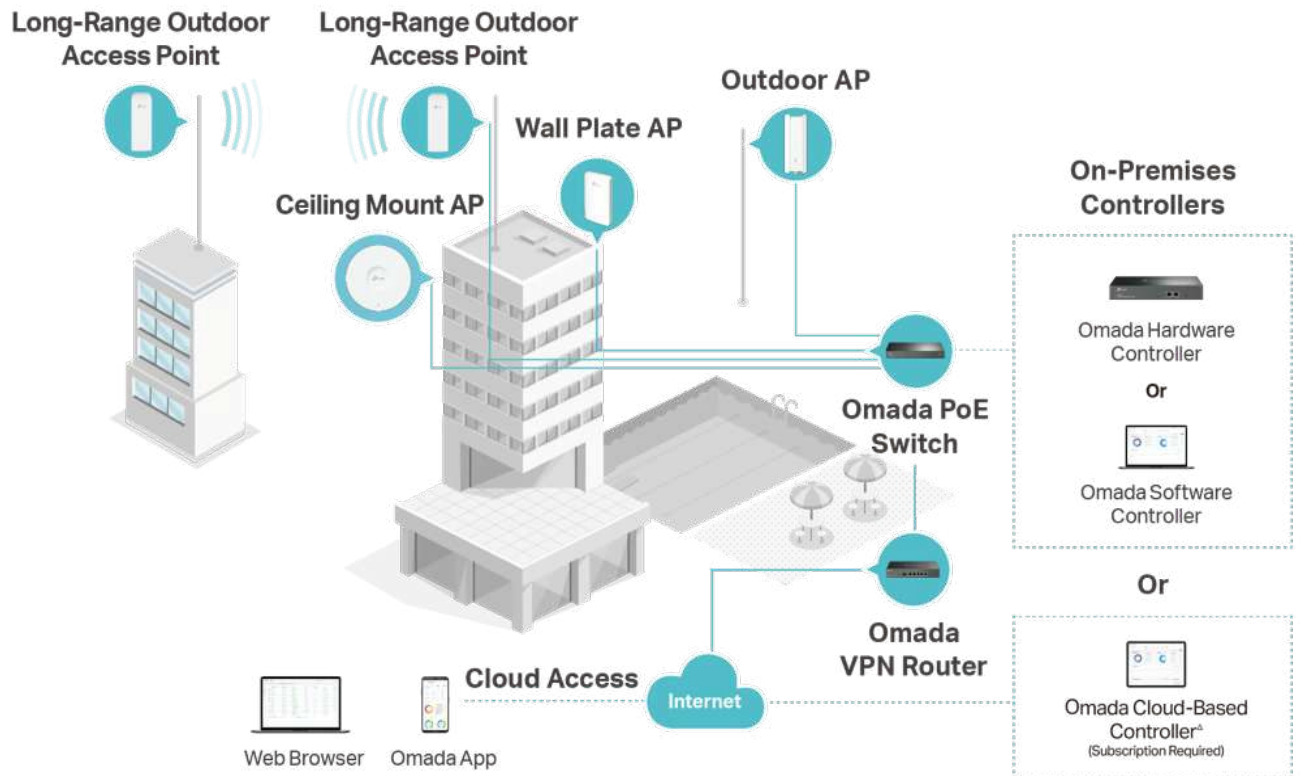
- **NTP:** Sí
  - **Gestión centralizada:**
    - Controlador hardware Omada (OC300)
    - Controlador hardware Omada (OC200)
    - Controlador software Omada
    - Controlador basado en la nube Omada
  - **Acceso a la nube:** Sí (requiere OC300, OC200, controlador software o nube)
  - **Control LED ON/OFF:** Sí
  - **Control de acceso MAC:** Sí
  - **SNMP:** v1, v2c, v3
  - **SSH:** Sí
  - **Gestión basada en web:** Sí
- 

## Otros

- **Certificaciones:** CE, FCC, RoHS
- **Contenido del paquete:**
  - KIT EAP215-Bridge
  - Adaptador PoE pasivo
  - Cable de alimentación
  - Guía de instalación
  - Kit de montaje
- **Ambiente:**
  - Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 70 °C

- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C
- Humedad de funcionamiento: 10%–90% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5%–90% sin condensación

## Omada Solution



[www.rosarioseguridad.com.ar](http://www.rosarioseguridad.com.ar)

✉ [ventas@rosarioseguridad.com.ar](mailto:ventas@rosarioseguridad.com.ar)

📞 +54 9 341 6708000

📞 +54 9 341 6799822

📷 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

📺 Rosario Seguridad

📘 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

📞 +54 9 341 6591429

📞 +54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

