



FICHA TÉCNICA ESPAÑOL

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