

# EAP610GP-Desktop - Punto de Acceso GPON Wi-Fi 6 AX1800 de Escritorio



SKU: EAP610GP-DESKTOP

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/tecnologia-gpon/puntos-acceso-gpon/eap610gp-desktop/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 3191**

**Categorías: NETWORKING, Tecnología GPON, Puntos Acceso GPON**

**Etiquetas: OMADA, TPLINK**

Velocidad Ultrarrápida Wi-Fi 6 AX1800. Velocidad de hasta 1201 Mbps en la banda de 5GHz y 574 Mbps en 2,4GHz. Tecnología avanzada y segura. Compatible con Roaming (802.11 k/v/r), Mesh, Muti-SSID, TX Beamforming, MU-MIMO, DL/UL OFDMA, Airtime Fairness, Guest Network y Seguridad WPA2-PSK, WPA3-SAE/AES. Conectividad de alto rendimiento. 1 SC/APC GPON Port Uplink y 4 puertos Gigabit LAN Ethernet. Compatibilidad VoIP. 1 puerto FXS (RJ11), compatible con cuentas SIP para recibir y realizar llamadas. Fácil instalación. Sencillo montaje en la pared o sobremesa en poco minutos. Alimentación eléctrica DC. Cobertura y Conexión Wi-Fi garantizada. Acceso a la red en todas las estancias. Wi-Fi IA Omada. Selección automática de canal y ajuste de potencia, IA Roaming y Antenas inteligentes de alta ganancia. Red de invitados segura. Protege la red principal dando un acceso distinto a visitas y huéspedes con diferentes opciones de autenticación como Portal Cautivo, 802.1X / Radius / Local Database. Gestión Centralizada. Acceso a través de la nube con la aplicación Omada o en local, garantizando un control intuitivo y eficiente de la red y Modo Autónomo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Categoría**

**Interfaz**

**Interfaz GPON**

**Especificación**

1x Puerto GPON 1x Puerto FXS 4x Puertos Gigabit RJ45 (uno con salida PoE 802.3af)

Tipo de puerto: SC-APC Estándares: ITU-984.x, G.988,

Categoría	Especificación
Botones	Clase B+ Velocidad: 2.488 Gbps (bajada), 1.244 Gbps (subida) Tipo de fibra: 9/125 µm monomodo Longitud máxima del cable: 20 km
Fuente de alimentación	Reset, LED
Consumo de potencia	53.5 V / 0.81 A DC
Peso	17.3 W (con salida PoE desactivada)
Dimensiones	492 g
Antenas	175 × 140 × 33 mm (6.9 × 5.5 × 1.3 in)
Montaje	Internas omnidireccionales 2.4 GHz: 2× 5 dBi 5 GHz: 2× 4.5 dBi
Cobertura	Escritorio / pared (kits incluidos)
Clientes concurrentes	140 ? (1500 ft²)
Estándares inalámbricos	Más de 120
Frecuencia	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Tasa de señal	2.4 GHz y 5 GHz
Funciones inalámbricas	5 GHz: hasta 1201 Mbps 2.4 GHz: hasta 574 Mbps MU-MIMO 2x2 (2.4G y 5G), HE80, OFDMA, roaming, múltiples SSID (hasta 16), red de invitados, control de emisión SSID, programación inalámbrica, Beamforming, Band Steering, Airtime Fairness, balanceo de carga, limitación de velocidad, control de potencia, QoS (WMM), autenticación MAC, contabilidad RADIUS, IP estática/dinámica, estadísticas inalámbricas
Seguridad inalámbrica	Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC, aislamiento entre clientes, VLAN, detección de AP rogue, soporte 802.1X, WPA/WPA2/WPA3 Personal y Enterprise
Potencia de transmisión CE	<20 dBm (2.4 GHz) <23 dBm (5 GHz bandas 1 y 2) <27 dBm (5 GHz banda 3)
Potencia de transmisión FCC	<25 dBm (2.4 GHz) <25 dBm (5 GHz)
Omada App	Sí
Gestión centralizada	Compatible con OC300, OC200, Omada Software Controller y Omada Cloud-Based Controller
Acceso a la nube	Sí (requiere controlador compatible)
Alertas por correo electrónico	Sí
Control LED ON/OFF	Sí
Control de acceso MAC	Sí
SNMP	v1, v2c, v3
Registro del sistema	Registro local y remoto (Syslog)
SSH	Sí
Gestión web	HTTP / HTTPS
Aprovisionamiento sin contacto (ZTP)	Sí (requiere controlador Omada en la nube)
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, IC
Contenido del paquete	EAP610GP-Desktop, kit de montaje para escritorio/pared, guía de instalación
Requisitos del sistema	Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11; Linux
Factores ambientales	Temp. operación: 0–40 °C Temp. almacenamiento: -40–70 °C Humedad operación: 10–90 % RH Humedad almacenamiento: 5–90 % RH (sin condensación)