

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