
EAP225-OUTDOOR - Punto de Acceso AC1200 Wireless MU-MIMO de exterior/interior



SKU: EAP225-OUTDOOR

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/comunicacion-wifi/puntos-acceso/eap225-outdoor/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 3191

Categorías: Puntos de Acceso

Etiquetas: OMADA, TPLINK

Ideal para entornos exteriores: carcasa resistente a la intemperie IP65 para aplicaciones Wi-Fi en exteriores. Wi-Fi rápido de doble banda: 300 Mbps simultáneos en 2,4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 1167 Mbps. Cobertura de largo alcance: Amplificador de alta potencia dedicado y antenas profesionales junto con la tecnología 802.11ac Wave 2 MU-MIMO de última generación. Integrado en Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP), administración centralizada de la nube y monitoreo inteligente. Administración centralizada: acceso a la nube y aplicación Omada para una administración ultra conveniente y fácil. Tecnología Omada Mesh: permite la conectividad inalámbrica entre AP para un rango extendido, lo que hace que las implementaciones inalámbricas sean más flexibles y convenientes. Roaming continuo: incluso las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas cuando los usuarios se mueven entre ubicaciones. Compatibilidad con PoE: Admite tanto el estándar 802.3af/at como el PoE pasivo (adaptador PoE incluido) para instalaciones flexibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Categoría

Interfaz

Botones

Especificación

1× Puerto Gigabit Ethernet (RJ-45) (soporta 802.3af/at PoE y PoE pasivo)

Reset

Categoría	Especificación
Fuente de alimentación	802.3af PoE 24V PoE pasivo (+4,5 pines; -7,8 pines) <i>Incluye adaptador PoE</i>
Consumo de potencia	10.5 W
Dimensiones	46 × 26.7 × 214.9 mm (1.8 × 1.1 × 8.5 in) <i>(sin antena ni kit de montaje)</i>
Antenas	2 antenas externas dual band desmontables 2.4 GHz: 2× 3 dBi 5 GHz: 2× 5 dBi
Carcasa	Resistente a la intemperie (IP65)
Montaje	Montaje en poste o pared (kits incluidos)
Estándares inalámbricos	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Frecuencia	2.4 GHz y 5 GHz
Tasa de señal	802.11ac: 6.5–867 Mbps 802.11n: 6.5–300 Mbps 802.11g/a: hasta 54 Mbps 802.11b: hasta 11 Mbps
Funciones inalámbricas	Múltiples SSID (hasta 16), habilitar/deshabilitar radio, asignación automática de canal, control de potencia Tx, QoS (WMM), MU-MIMO, roaming 802.11k/v/r, Omada Mesh, Airtime Fairness, Beamforming, Band Steering, balanceo de carga, limitación de velocidad, reinicio programado, horario inalámbrico, estadísticas por SSID/AP/cliente
Seguridad inalámbrica	Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC, aislamiento entre clientes, SSID a VLAN, detección de AP rogue, soporte 802.1X
Potencia de transmisión CE	< 20 dBm (2.4 GHz), < 27 dBm (5 GHz)
Potencia de transmisión FCC	< 23 dBm (2.4 GHz), < 22 dBm (5 GHz)
Omada App	Sí
Gestión centralizada	Omada Cloud-Based Controller, OC300, OC200, Omada Software Controller
Acceso a la nube	Sí (requiere uno de los controladores anteriores)
Alertas por correo electrónico	Sí
Control de acceso MAC	Sí
SNMP	v1, v2c
Registro del sistema	Registro local y remoto (Syslog)
SSH	Sí
Gestión web	HTTP / HTTPS
Gestión avanzada	L3, multi-sitio, VLAN de gestión, aprovisionamiento sin contacto (ZTP)
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Contenido del paquete	EAP225-Outdoor, adaptador PoE pasivo, cable de alimentación, kits de montaje, guía de instalación, inserto impermeable, antenas impermeables
Requisitos del sistema	Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11; Linux
Factores ambientales	Temp. operación: -30 a 70 °C Temp. almacenamiento: -40 a 70 °C Humedad operación: 10–90 % RH Humedad almacenamiento: 5–90 % RH (sin condensación)