

Punto de acceso Wi-Fi 6 AX1800 TP-Link Omada para exterior



- Punto de acceso Wi-Fi 6 TP-Link Omada AX1800 de interior/exterior
- 1,8 Gbps (574 Mbps 2,4 GHz + 1201 Mbps 5 GHz)
- 2 antenas externas omnidireccionales
- 1x puerto Gigabit PoE+
- IP65/IP66 y protección contra rayos 6 kV
- Omada Mesh y roaming sin cortes
- Rango de operación -30 °C a 70 °C



Referencia / Modelo	TPLINK-241 / EAP603-Outdoor
Características técnicas	
Punto de acceso Wi-Fi 6 TP-Link Omada AX1800 de interior/exterior	
Estándares inalámbricos: 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n/ax, 5 GHz IEEE 802.11a/n/ac/ax	
Bandas: 2,4 GHz y 5 GHz	
Tasa de señal: 2,4 GHz hasta 573 Mbps, 5 GHz hasta 1201 Mbps	
Antenas Wi-Fi: 2,4 GHz 2 x 4 dBi (ganancia pico) omnidireccionales externas, 5 GHz 2 x 5 dBi (ganancia pico) omnidireccionales externas	
Interfaz: 1x puerto Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps (RJ45) con entrada PoE, 1x toma de puesta a tierra	
Número máximo de BSSIDs: 16 (8 por banda)	
Número máximo de clientes asociados: 250+	
Bluetooth: sí	
Funcionalidades	
Red de invitados	
ACS (selección automática de canal)	
Airtime Fairness	

Punto de acceso Wi-Fi 6 AX1800 TP-Link Omada para exterior

Referencia / Modelo	TPLINK-241 / EAP603-Outdoor
Band Steering	
Control de tasa 802.11	
Detección de AP rogue	
Filtrado URL	
Optimización WLAN	
Bloqueo a AP	
Límite de tasa SSID/cliente	
Balanceo de carga	
Roaming sin cortes: 802.11k/v/r, Non-Stick Roaming, Ping-Pong Roaming Suppression, AI Roaming	
Gestión multicast/broadcast: conversión multicast a unicast, conversión ARP a unicast, filtrado multicast, límite de tasa multicast/broadcast	
QoS (Quality of Service)	
Portal cautivo: sin autenticación, contraseña simple, hotspot (voucher / usuario local / SMS / RADIUS / formulario), servidor RADIUS, LDAP externo, portal externo, acceso pre-autenticación, cliente sin autenticación	
Tipos EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-CHAP, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-GTC, EAP-FAST, EAP-MD5, EAP-MSCHAPv2, PEAPv0, PEAPv1	
Interfaz de comunicación	
Botón reset: mantener pulsado más de 5 s para restaurar a valores de fábrica	
Red	
Interfaz de red: 1x RJ45 10/100/1000 Mbps	
SNMP v1, v2c, v3	
SSH	
Gestión basada en web: sí	
Alimentación	
Entrada: 802.3at PoE+ 42,5 a 57 V, 0,36 A	
Consumo: 802.3at (PoE+) 15,8 W	
Consumo en reposo: 4,8 W (PoE)	
Ambiental	
Protección: IP66 (montaje en pared), IP65 (montaje en poste)	

Punto de acceso Wi-Fi 6 AX1800 TP-Link Omada para exterior

Referencia / Modelo	TPLINK-241 / EAP603-Outdoor
Protección contra rayos: 6 kV	
Temperatura de funcionamiento: -30 °C a 70 °C	
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C	
Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación	
Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación	
Características físicas	
Dimensiones (unidad principal): 230 x 207,5 x 69,7 mm	
Contenido	
Punto de acceso Wi-Fi 6 AX1800 de interior/exterior TPLINK-241 (EAP603-Outdoor)	
Adaptador PoE pasivo	
Cable de alimentación	
Guía de instalación	
Kit de montaje	
Kit impermeable	
Certificaciones	
CE	
FCC	
RoHS	