



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP683 UR/ WiFi 6/ PoE+/ 6000Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11 ax/ac/n/g/b/a

Ref.: TPL-ACPOINT EAP683 UR P/N: EAP683UR

Detalle del producto

EAP683 UR Punto de Acceso Wi-Fi 6 de montaje en techo AX6000 Velocidad Ultrarrápida. Hasta 1148 Mbps en 2,4 GHz y 4804 Mbps en 5 GHz, para alcanzar un total de 5952 Mbps; Cobertura Inalámbrica de Gran Alcance. Antenas internas de doble banda con gran potencia de transmisión y 4x4 MIMO. Tecnología Wi-Fi 6. Compatible con HE160 y 1024-QAM; Gestión Centralizada. Con la controladora Omada se obtiene un control intuitivo y eficiente de la red con acceso en local o desde la nube. Omada Mesh. Permite la conectividad entre diferentes puntos de acceso Omada para crear una red de gran alcance y cobertura. Compatibilidad con PoE+. Admite alimentación a través de Ethernet (802.3at) para tener una mayor libertad de instalación además de alimentación CC (adaptador de corriente no incluido). Cobertura Inalámbrica de Largo Alcance

Gracias a sus antenas internas 4 x 4 MIMO de doble banda con alta potencia de transmisión. Fácil instalación con Omada Mesh Mayor libertad de instalación Especificaciones

Hardware

Puertos: 1 x Ethernet 2.5 Gigabit compatible con PoE+ 802.3at

Botones: Botón de reinicio

Alimentación: PoE 802.3at o adaptador 12 V 2 A no incluido

Consumo de energía: 20.43 W

Dimensiones: 220 x 220 x 32.5 mm

Antenas: Antenas internas omnidireccionales, 4 x 4 dBi en 2.4 GHz y 4 x 5 dBi en 5 GHz

Bluetooth: Versión 5.2

Instalación: Montaje en techo o pared

Conectividad inalámbrica

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 4804 Mbps en 5 GHz y hasta 1148 Mbps en 2.4 GHz

Cobertura: Hasta 185 m²

Capacidad de clientes: Más de 510 dispositivos concurrentes

Funciones inalámbricas: 1024-QAM, OFDMA, múltiples SSID hasta 16 redes, activación y desactivación de radio, asignación automática de canales, control de potencia, QoS WMM, MU-MIMO 4x4 DL y UL, SU-MIMO 4x4, soporte HE160, roaming 802.11k/v/r, Omada Mesh, Band Steering, balanceo de carga, Airtime Fairness, Beamforming, limitación de velocidad, reinicio programado, programación inalámbrica, estadísticas por SSID, punto de acceso y cliente

Seguridad inalámbrica: Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC, aislamiento entre clientes, VLAN por SSID, detección de puntos de acceso no autorizados, soporte 802.1X, WPA, WPA2 y WPA3 en modo personal y empresarial

Potencia de transmisión: CE menor de 20 dBm en 2.4 GHz, menor de 23 dBm en bandas 1 y 2 de 5 GHz y menor de 28 dBm en banda 3, FCC menor de 26 dBm en 2.4 GHz y 5 GHz

Gestión

Gestión remota: Aplicación Omada y acceso en la nube

Control centralizado: Compatible con controladores Omada OC300, OC200, software y controlador en la nube

Funciones de gestión: Alertas por correo electrónico, control LED, control de acceso MAC, aprovisionamiento sin intervención

Protocolos de gestión: SNMP v1, v2c y v3, SSH, HTTP, HTTPS

Registro: Syslog local y remoto

Gestión avanzada: Gestión L3, multi-sitio, VLAN de gestión

Contenido del paquete

Contenido: Punto de acceso EAP683 UR, kits de montaje en techo o pared, guía de instalación

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 ºC a 40 ºC;

Temperatura de almacenamiento: -40 ºC a 70 ºC;

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

Certificaciones

Certificación: CE, FCC

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*